



SECRETARIA DE
ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE
CAMPESTRE
DO MARANHÃO
Cuidando dos nossos gente!

Nº 886
02
CPL

PROPOSTA BURITI INFRAESTRUTURA

Empresa: BURITI INFRAESTRUTURA

CNPJ: 12.909.926/0001-83

Endereço: Rua Dom Pedro II, 402 – Sala 104 – Parque do Buriti –
CEP: 65.916-695 / Imperatriz – Maranhão

Fone: (99) 99105 9763

E-mail: licitacaoburitiinfra@buritiinfraestrutura.com.br

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO
MARANHÃO – MA**



CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030/2025

PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA AO LANCE

**PROPOSTA DE PREÇOS
CONCORRÊNCIA Nº 003/2025**

Ilmo. Sr (a).

Agente de contratação Comissão de Licitação
Prefeitura Municipal de Campestre - MA

Dados Do Proponente: BURITI INFRAESTRUTURA LTDA

CNPJ nº: 12.909.926/0001-83

Endereço: Rua DOM PEDRO II, Nº 402, PARQUE BURITI

Município: Imperatriz

Estado: Maranhão

CEP nº: 65.916-695

Fone: (99) 99105 9763

E-mail: licitacaoburitiinfra@buritiinfraestrutura.com.br

BANCO: Bradesco AGÊNCIA: 460

CONTA CORRENTE: 0090958-0

Preço total é **R\$ 954.200,02 (Novecentos e cinquenta e quatro mil, duzentos reais e dois centavos)**

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS.

REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO

Nome: ROBERTO FONCECA SILVA

CPF: 004.568.583-50 RG: 16339862001-6 GEJUSPC-MA

Nacionalidade: Brasileira

Estado civil: Casado

Profissão: Empresário

Endereço Rua Beta, 1559 casa B, Bacuri, Imperatriz – MA, CEP:65916-100

Cargo/Função: Sócio Administrador

Dados das Responsáveis Técnicas da Empresa:

Nome: RAIRES DA COSTA SILVA

CPF: 054.260.473-67

Cargo/Função: Engenheira civil

Empresa: BURITI INFRAESTRUTURA

CNPJ: 12.909.926/0001-83

Endereço: Rua Dom Pedro II, 402 – Sala 104 – Parque do Buriti –
CEP: 65.916-695 / Imperatriz – Maranhão

Fone: (99) 99105 9763

E-mail: licitacaoburitiinfra@buritiinfraestrutura.com.br

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO
MARANHÃO – MA**

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030/2025

PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA AO LANCE

**PROPOSTA DE PREÇOS
CONCORRÊNCIA Nº 003/2025**

Ilmo. Sr (a).

Agente de contratação Comissão de Licitação
Prefeitura Municipal de Campestre - MA

Dados Do Proponente: BURITI INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ nº: 12.909.926/0001-83

Endereço: Rua DOM PEDRO II, Nº 402, PARQUE BURITI

Município: Imperatriz

Estado: Maranhão

CEP nº: 65.916-695

Fone: (99) 99105 9763

E-mail: licitacaoburitiinfra@buritiinfraestrutura.com.br

BANCO: Bradesco AGÊNCIA: 460

CONTA CORRENTE: 0090958-0

Preço total é R\$ 954.200,02 (Novecentos e cinquenta e quatro mil, duzentos reais e dois centavos)

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS.

REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO

Nome: ROBERTO FONCECA SILVA

CPF: 004.568.583-50 RG: 16339862001-6 GEJUSPC-MA

Nacionalidade: Brasileira

Estado civil: Casado

Profissão: Empresário

Endereço Rua Beta, 1559 casa B, Bacuri, Imperatriz – MA, CEP:65916-100

Cargo/Função: Sócio Administrador

Dados das Responsáveis Técnicas da Empresa:

Nome: RAIRES DA COSTA SILVA

CPF: 054.260.473-67

Cargo/Função: Engenheira civil

Nome: ANA GLECIA SILVA SANTOS
CPF: 046.139.853-23
Cargo/Função: Engenheira civil

Declaramos que temos amplo conhecimento e aceitamos todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos.

Declaramos que, o preço proposto compreende a todos os serviços, materiais e encargos necessários à completa realização do serviço e sua entrega rematada e completa em todos os pormenores mesmo que posteriormente sejam verificadas falhas ou omissões na proposta.

Declaramos que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

O cronograma de execução e a planilha de serviços fazem parte integrante da proposta de preços.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

Imperatriz, 27 de maio de 2025.

Assinado de forma
digital por
ROBERTO FONCECA
SILVA:00456858350 ROBERTO FONCECA
SILVA:00456858350

Assinado de forma
digital por RAIRES
DA COSTA
RAIRES DA COSTA
SILVA:054260473
67 SILVA:05426047367

BURITI INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 12.909.926/0001-83
ROBERTO FONCECA SILVA
CPF: 004.568.583-50

RAIRES DA COSTA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICA
CREA: 1116774623
ENG CIVIL

Assinado de forma
digital por ANA
GLECIA SILVA
ANA GLECIA SILVA
SANTOS:04613985323 SANTOS:04613985
323

ANA GLECIA SILVA SANTOS
RESPONSÁVEL TÉCNICA
CREA: 1119639409
ENG CIVIL



BURITI
INFRAESTRUTURA LTDA
C.N.P.J.: 12.909.926/0001-83
INSC. EST.: 12.348292-5

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
							954.200,02
1		PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA					45.418,94
1.1		SERVIÇOS INICIAIS	m²	8,00	482,27	599,89	4.799,12
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	UND	1,00	4.875,33	6.326,71	6.326,71
1.1.2	MPESTRE	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	1,00	4.875,33	6.326,71	6.326,71
1.1.3	MPESTRE	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	m²	20,00	1.077,54	1.398,32	27.966,40
1.1.4	ESTRE_1.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE					41.114,07
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	4,00	7.920,57	10.278,52	41.114,07
1.2.1	MPESTRE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS(ENG. DE OBRA, ETC)					168.011,82
1.3		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	m²	5.808,00	0,51	0,66	3.833,28
1.3.1	5501700	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M3XKM	20.609,09	2,73	3,54	72.956,18
1.3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³	1.452,00	4,86	6,31	9.162,13
1.3.3	4016007	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M³	M3XKM	20.609,09	2,73	3,54	72.956,18
1.3.4	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³	1.452,00	4,83	6,27	9.104,05
1.3.5	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL					457.582,83
1.4		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	6.388,80	10,90	14,14	90.337,63
1.4.1	2562	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL					

Fone: (99) 3582-5559 – E-mail: gerenciaburitiinfra@gmail.com
Rua Dom Pedro II, 402 – Sala 104 – Parque do Buriti – CEP: 65.916-695 / Imperatriz – Maranhão

Nº 2524
GFL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

PLANILHA OFICIALIZADORA

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.4.2	2593	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m²	6.388,80	1,49	1,93	12.330,38
1.4.3	ANP_001	TRANSPORTE DE PINTURA DE LIGAÇÃO	T	2,56	629,68	817,14	2.091,88
1.4.4	ANP_002	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	34,70	4.447,14	5.771,05	200.255,44
1.4.5	ANP_003	TRANSPORTE CAP 50/70	T	34,70	629,68	817,14	28.354,77
1.4.6	4011444	AREIA ASFALTO A QUENTE - FAIXA A - AREIA COMERCIAL	t	412,08	173,11	224,64	92.589,65
1.4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.749,80	2,56	3,32	19.089,34
1.4.8	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.583,00	1,01	1,31	12.553,74
1.5		SERVIÇOS DE DRENAGEM					222.012,96
1.5.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.833,00	45,44	58,97	108.092,01
1.5.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.833,00	47,89	62,15	113.920,95
1.6		SINALIZAÇÃO VERTICAL					7.974,10
1.6.1	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCÃO	m²	5,80	456,54	592,45	3.436,20
1.6.2	5216111	SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	20,00	101,90	132,24	2.644,80
1.6.3	MPESTRE	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA DIMENSÕES 50X25CM	UND	10,00	145,88	189,31	1.893,10



BURITI
INFRAESTRUTURA LTDA
C.N.P.J.: 12.909.926/0001-83
INSC. EST.: 12.348292-5

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024
ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.7		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					12.085,30
1.7.1	11688	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINAACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	260,74	35,72	46,35	12.085,30

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É DE R\$ 954.200,02 (NOVECIENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS REAIS E DOIS CENTAVOS)

ROBERTO FONCECA
SILVA:00456858350
Assinado de forma digital por ROBERTO FONCECA SILVA:00456858350

BURITI INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 12.909.926/0001-83
ROBERTO FONCECA SILVA
CPF: 004.568.583-50

RAIRES DA COSTA
SILVA:05426047367
Assinado de forma digital por RAIRES DA COSTA SILVA:05426047367

RAIRES DA COSTA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICA
CREA: 1116774623
ENG CIVIL

ANA GLECIA SILVA
SANTOS:04613985323
Assinado de forma digital por ANA GLECIA SILVA SANTOS:04613985323

ANA GLECIA SILVA SANTOS
RESPONSÁVEL TÉCNICA
CREA: 1119639409
ENG CIVIL

Nº 253
CPL

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ITEM 1.1.2

CODIGO DO EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS POR CAVALO MECÂNICO COM SEMI REBOQUE	QUANT.	DISTÂNCIA (KM) - IMPERATRIZ	Nº DE VIAGENS - N	FATOR DE UTILIZAÇÃO	VELOCIDADE (KM/H)	CÓDIGO SICRO	CUSTO HORÁRIO	PREÇO TOTAL MOB
E9541	Trator de esteiras - com lâmina - 259 kw	2,00	80,00	1,00	1,00	60,00	E9665	357,63	953,69
E9577	Trator agrícola - 77kw	1,00	80,00	1,00	0,50	60,00	E9665	357,63	238,42
E9524	Motoniveladora - 93 kw	2,00	80,00	1,00	1,00	60,00	E9665	357,63	953,69
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 111 kw	1,00	80,00	1,00	0,50	60,00	E9665	357,63	238,42
E9762	Rele compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	2,00	80,00	1,00	1,00	60,00	E9665	357,63	953,69
E9681	Rele compactador liso tandem vibratório autopropelido 10,41 - 82 kw	1,00	80,00	1,00	0,50	60,00	E9665	357,63	238,42
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,00	80,00	1,00	0,50	60,00	E9665	357,63	238,42
E9685	Rele compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6t - 32 kw	1,00	80,00	1,00	0,50	60,00	E9665	357,63	238,42
VEICULOS TRANSPORTADOS POR CONDUÇÃO PRÓPRIA									
E9571	Caminhão basculante - 10m³ - 15t (188 kw)	2,00	80,00	1,00	1,00	60,00	E9571	308,31	822,16
TOTAL									4.875,33

OBS 1: Considera-se que o motorista percorra 60 km em 1 hr conforme tabela SICRO

OBS 2: Distância considerando que as máquinas estão em um raio de 80 km da cidade de Campestre do Maranhão - MA

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ITEM 1.1.3

CÓDIGO DO EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS POR CAVALO MECÂNICO COM SEMI REBOQUE	QUANT.	DISTÂNCIA (KM) - IMPERATRIZ	Nº DE VIAGENS - N	FATOR DE UTILIZAÇÃO	VELOCIDADE (KM/H)	CÓDIGO SICRO	CUSTO HORÁRIO	PREÇO TOTAL MOB
E9541	Trator de esteiras - com lâmina - 259 kw	2,00	80,00	1,00	1,00	60,00	E9665	357,63	953,69
E9577	Trator agrícola - 77kw	1,00	80,00	1,00	0,50	60,00	E9665	357,63	238,42
E9524	Motoniveladora - 93 kw	2,00	80,00	1,00	1,00	60,00	E9665	357,63	953,69
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 111 kw	1,00	80,00	1,00	0,50	60,00	E9665	357,63	238,42
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	1,00	80,00	1,00	1,00	60,00	E9665	357,63	953,69
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido 10,4t - 82 kw	2,00	80,00	1,00	0,50	60,00	E9665	357,63	238,42
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,00	80,00	1,00	0,50	60,00	E9665	357,63	238,42
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6t - 32 kw	1,00	80,00	1,00	0,50	60,00	E9665	357,63	238,42
	VEICULOS TRANSPORTADOS POR CONDUÇÃO PRÓPRIA								
E9571	Caminhão basculante - 10m³ - 15t (188 kw)	2,00	80,00	1,00	1,00	60,00	E9571	308,31	822,16
								TOTAL	4.875,33

OBS 1: Considera-se que o motorista percorra 60 km em 1 hr conforme tabela SICRO

OBS 2: Distância considerando que as máquinas estão em um raio de 80 km da cidade de Campestre do Maranhão - MA

CPL
Nº 555

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

BDI: 29,77%

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DAS OBRAS										864.200,02
1	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA									45.418,96
1.1	SERVIÇOS INICIAIS									
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	103889 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	462,27	462,27			
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	20,55	10,27			
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	25,67	9,57			
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1166000	21,11	23,81			
Insumo	000045 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2083000	6,27	20,11			
Insumo	000048 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	398,00	398,00			
Insumo	000050 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,99	0,44			
Insumo	000050 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,89	0,27			
				Valor do BDI =>	137,62	Valor com BDI =>		599,89		
1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	CPU_C AMP 1.1.4	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.077,34	1.077,34			
Composição Auxiliar	89453 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X30 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,1137500	90,43	10,28			
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0310000	11,33	0,35			
Composição Auxiliar	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0173000	428,72	7,41			
Composição Auxiliar	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2179900	3,74	4,55			
Composição Auxiliar	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	5,5775000	5,08	33,92			
Composição Auxiliar	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5804400	10,84	6,17			
Composição Auxiliar	98294 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0,2237000	6,84	1,63			
Composição Auxiliar	91837 SINAPI	CADA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2588100	15,37	3,98			
Composição Auxiliar	89707 SINAPI	CADA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0519000	47,38	2,45			
Composição Auxiliar	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, TRATAMENTO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E SUPERFÍCIES	m²	0,1082000	4,32	0,47			
Composição Auxiliar	90487 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0508600	21,82	1,10			
Composição Auxiliar	90488 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0856400	14,48	1,24			
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE SÓLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0173000	19,55	0,33			
Composição Auxiliar	89742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0348000	36,38	1,25			
Composição Auxiliar	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0173000	52,89	0,91			
Composição Auxiliar	93862 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0173000	55,33	0,95			
Composição Auxiliar	93854 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0519000	11,40	0,56			
Composição Auxiliar	93871 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0088500	74,72	0,84			

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Composição Auxiliar	81845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,4763700	7,86	11,01
Composição Auxiliar	91847 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0935900	12,66	1,10
Composição Auxiliar	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6301000	18,58	11,89
Composição Auxiliar	95727 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5145300	20,28	10,42
Composição Auxiliar	95728 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0224900	25,88	0,58
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1092000	37,82	4,10
Composição Auxiliar	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	78,78	78,78
Composição Auxiliar	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 2 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0348000	208,88	7,28
Composição Auxiliar	92558 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	0,1038000	1.261,08	130,80
Composição Auxiliar	81304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0892000	81,85	6,35
Composição Auxiliar	81307 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	75,27	75,27
Composição Auxiliar	96488 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIBRACÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1183000	4,02	0,47
Composição Auxiliar	88486 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, PINT - PINTURAS	ESQV - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	0,0008500	1.008,44	0,85
Composição Auxiliar	89885 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_08/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0173000	55,43	0,95
Composição Auxiliar	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0619000	35,12	1,82
Composição Auxiliar	91956 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0619000	48,14	2,59
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0519000	28,88	1,48
Composição Auxiliar	81983 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	0,0892000	308,39	25,48
Composição Auxiliar	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO DE BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0249100	709,96	17,68
Composição Auxiliar	94568 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0519000	9,18	0,49
Composição Auxiliar	89728 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0519000	11,89	0,77
Composição Auxiliar	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0173000	9,58	0,18
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0892000	9,36	0,84
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1038000	14,25	1,47
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0173000	8,83	0,11
Composição Auxiliar	89866 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Composição Auxiliar	89382 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,2249100	8,82	1,98
Composição Auxiliar	104345 SINAPI	RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E SANITÁRIAS	UN	0,0346000	39,95	1,38
Composição Auxiliar	104350 SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	0,0173000	28,08	0,48
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0173000	24,83	0,49
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E SANITÁRIAS	UN	0,0173000	18,39	0,63
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	m²	1,0000000	18,39	18,39
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0346000	302,48	10,48
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0346000	18,39	0,63
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E SANITÁRIAS	UN	0,0346000	123,74	79,16
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	m²	0,0388800	155,91	2,15
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m²	0,2057900	105,86	85,13
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	m²	0,2455000	100,92	24,77
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL SANITÁRIAS	m²	0,0388800	128,00	4,94
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	m²	0,4587400	85,85	30,21
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MINGO, APLICADO EM PISOS, LAJES E ESTRUTURAS	m²	0,1183000	9,79	1,15
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 49CM OU INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	m²	4,2738700	18,83	87,86
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM SANITÁRIAS	UN	0,0346000	343,62	11,88
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E	UN	0,0682000	369,62	26,57
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR	UN	0,0086500	478,39	4,11
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0508800	8,13	0,41
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, INEL - INSTALAÇÃO	M	0,1080000	7,31	0,77
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	M	0,0692000	79,82	5,52
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO CANT - CANTERO DE OBRAS	M	0,2358400	71,28	16,81
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA	M	0,0173000	18,74	0,32
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	UN	0,0885000	22,87	1,97
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO CANT - CANTERO DE OBRAS	UN	0,0173000	9,52	0,16
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA	UN	0,0892000	12,18	0,84
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO CANT - CANTERO DE OBRAS	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO.	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	AF_03/2024	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO CANT - CANTERO DE OBRAS	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO CANT - CANTERO DE OBRAS	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO CANT - CANTERO DE OBRAS	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO.	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	AF_03/2024	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PINT - PINTURAS	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	PARADES, DUAS DEMÃOIS, AF_04/2023	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE PINT - PINTURAS	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS, AF_01/2021	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OC (LEVE OU MÉDIA), ESQV -	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OC (LEVE OU MÉDIA), ESQV -	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO INEL - INSTALAÇÃO	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	30X210CM, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, ELETRICAELETRIFICAÇÃO E	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS SANITÁRIAS	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS SANITÁRIAS	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E SANITÁRIAS	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM REVE - REVESTIMENTO E	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS TRATAMENTO DE	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_03/2023 PE SUPERFÍCIES	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E SANITÁRIAS	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE SANITÁRIAS	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR - INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB - INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN			
Composição Auxiliar	89788 SINAPI	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN			

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO			COBE - COBERTURA		m²	1,4078600	77,02	108,44
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTAÇÃO. AF_07/2019	UN	0,0173000	20,23	0,34		
Composição Auxiliar	104351 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,1903100	30,33	6,77		
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0618000	46,28	2,40		
Composição Auxiliar	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0173000	38,19	0,82		
Composição Auxiliar	96307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,0173000	58,72	1,01		
Composição Auxiliar	91907 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0173000	23,97	33,74		
Composição Auxiliar	92005 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m²	1,4078600	34,48	1,11		
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,0323500	18,65	0,77		
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,0394400	24,78	3,61		
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1585700	20,14	1,02		
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,0508800	18,18	0,84		
Composição Auxiliar	89799 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,0397900	22,12	4,33		
Composição Auxiliar	89885 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,1060200	30,61	0,52		
Composição Auxiliar	89358 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,0173000	584,03	18,51		
Composição Auxiliar	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0346000	75,36	8,97		
Composição Auxiliar	88931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	m²	0,1315000				
Composição Auxiliar	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE		Valor do BDI => 320,78	Valor com BDI =>	1.398,32		
							41.114,08	
1.2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS(ENG. DE OBRA, ETC)	CANT - CANTERO DE OBRAS	UND	1,0000000	7.829,57	7.829,57	
Composição	0003 C	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	78,9980000	27,05	2.136,89	
Composição	90776 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	58,0000000	103,28	5.783,68	
Composição	90777 SINAPI							
Composição					Valor do BDI => 2.357,96	Valor com BDI =>	10.278,62	
							168.011,89	
1.3 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								
1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SICRO3	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M		m²	1,0000000	0,51	0,51	
Composição	390170	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário	
A	Código Banco		1,0000000	1,00	0,00	742,4770	288,5089	
Insumo	E9541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 250 KW					742,4770	
						Custo Horário de Equipamentos =>	742,4770	
						Salário Hora	37,2652	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade					
Insumo	P8824 SICRO3	Servente	2,0000000				37,2652	
						Custo Horário da Mão de Obra =>	37,2652	
						Adm.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
						Custo Horário de Execução =>	779,7422	

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

			Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0844		
			Custo do FIC =>		0,0823		
			Produção de Equipe =>		1.532,9100		
			Custo Unitário de Execução =>		0,5087		
			Valor com BDI =>		0,66		
			Valor do BDI =>		0,16		
1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93591 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,73	2,73
Composição Auxiliar	89576 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, DE MÁQUINAS E POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0075000	327,61	2,45
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, DE MÁQUINAS E POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0032000	89,23	0,28
			Valor do BDI =>		0,81		3,54
			Valor com BDI =>		4,36		
1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	401800 SICRO3	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M³		m³	1,0000000	4,88	4,88
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Impro	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E0684 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 KW	1,0000000	1,00	0,00	193,3410	193,3410
Insumo	E0042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 KW	2,0000000	0,58	0,42	245,5072	372,3420
			Custo Horário de Equipamentos =>		565,6330		
			Salário Hora		18,6326		Custo Horário
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				18,6326
Insumo	P6824 SICRO3	Servente	1,0000000				18,6326
			Custo Horário da Mão de Obra =>		18,6326		
			Adm.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000		
			Custo Horário de Execução =>		584,3186		
			Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266		
			Custo do FIC =>		0,1262		
			Produção de Equipe =>		123,3400		
			Custo Unitário de Execução =>		4,7374		
			Valor com BDI =>		6,31		
			Valor do BDI =>		1,45		
1.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93591 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,73	2,73
Composição Auxiliar	89576 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, DE MÁQUINAS E POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0075000	327,61	2,45
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, DE MÁQUINAS E POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0032000	89,23	0,28
			Valor do BDI =>		0,81		3,54
			Valor com BDI =>		4,36		
1.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	880297 SICRO3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL		m³	1,0000000	4,83	4,83
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Impro	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E0571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 KW	1,0000000	0,90	0,10	305,3131	285,2711
Insumo	E0518 SICRO3	Grade de 24 dentes rebocável de D = 80 cm (24")	1,0000000	0,82	0,18	276,3653	3,5409
Insumo	E0524 SICRO3	Motoneletrador - 93 KW	1,0000000	0,29	0,71	213,4358	4,2908
Insumo	E0686 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropulsado por pneus de 11,8 l - 62 KW	1,0000000	1,00	0,00	95,8452	156,0158
Insumo	E0577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 KW	1,0000000	0,52	0,48	55,4515	213,4358
			Custo Horário de Equipamentos =>		772,0883		
			Salário Hora		18,6326		Custo Horário
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				18,6326
Insumo	P6824 SICRO3	Servente	1,0000000				18,6326
			Custo Horário da Mão de Obra =>		18,6326		
			Adm.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000		

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024
ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Custo Horário de Execução => 790,7309
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0288
Custo de FIC => 0,1252
Produção de Equipe => 168,2000
Custo Unitário de Execução => 4,7011
Valor com BDI => 6,27

		Valor do BDI =>	1,44	Valor com BDI =>	457,582,81
1.4	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				
1.4.1	Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit. Total				
Composição	2592 ORSE IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL Imprimação m² 1,0000000 10,90 10,90				
Composição	10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisória h 0,0027000 3,79 0,01				
Auxiliar	54 ORSE Encarregado de turma - SICRO Mão de Obra h 0,0008889 18,16 0,01				
Insumo	227 ORSE Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l) Material t 0,0012000 8.920,00 10,70				
Insumo	2453 ORSE Caminhão esparg. asf. 6000 l Equipamento li 0,0008889 67,81 0,06				
Insumo	2496 ORSE Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor tas-serpentina ou equivalente) Equipamento h 0,0008889 17,33 0,01				
Insumo	2499 ORSE Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp) Equipamento h 0,0008889 83,16 0,07				
Insumo	2507 ORSE Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente Equipamento h 0,0008889 14,08 0,01				
Insumo	ORSE Servente de obras (horista) Mão de Obra h 0,0026667 14,56 0,03				
	000061	Valor do BDI =>	3,24	Valor com BDI =>	14,14
1.4.2	Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit. Total				
Composição	2593 ORSE EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE Pintura de Ligação m² 1,0000000 1,40 1,40				
Composição	10649 ORSE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE Provisória h 0,0018000 3,79 0,00				
Auxiliar	54 ORSE Encargos Complementares - Servente Mão de Obra h 0,0005928 18,16 0,01				
Insumo	895 ORSE Emulsão asfáltica n-10 Material t 0,0004000 3.430,61 1,37				
Insumo	2453 ORSE Caminhão esparg. asf. 6000 l Equipamento h 0,0005928 67,81 0,04				
Insumo	2496 ORSE Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor tas-serpentina ou equivalente) Equipamento h 0,0005928 17,33 0,01				
Insumo	2499 ORSE Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp) Equipamento h 0,0005928 83,16 0,04				
Insumo	2507 ORSE Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente Equipamento h 0,0005928 14,08 0,00				
Insumo	ORSE Servente de obras (horista) Mão de Obra h 0,0017783 14,56 0,02				
	000061	Valor do BDI =>	0,44	Valor com BDI =>	1,93
1.4.3	Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit. Total				
Composição	ANP 00 TRANSPORTE DE PINTURA DE LIGAÇÃO PINT - PINTURAS T 1,0000000 629,68 629,68				
Insumo	COMP. 0005 C TRANSPORTE DE PINTURA DE LIGAÇÃO Transporte T 1,0000000 629,68 629,68				
		Valor do BDI =>	187,46	Valor com BDI =>	817,14
1.4.4	Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit. Total				
Composição	ANP 00 AQUISIÇÃO DE CAP 60/70 FOMA - FORNECIMENTO DE T 1,0000000 4.447,14 4.447,14				
Insumo	ANP 00 AQUISIÇÃO DE CAP 60/70 MATERIAIS E ... T 1,0000000 4.447,14 4.447,14				
		Valor do BDI =>	1.323,91	Valor com BDI =>	5.771,05
1.4.5	Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit. Total				
Composição	ANP 00 TRANSPORTE CAP 60/70 TRAN - TRANSPORTES, T 1,0000000 629,68 629,68				
Insumo	ANP 00 TRANSPORTE DE CAP 60/70 CARGAS E DESCARGAS Transporte T 1,0000000 629,68 629,68				
		Valor do BDI =>	187,46	Valor com BDI =>	817,14
1.4.6	Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit. Total				
Composição	SICRO3 AREIA ASFALTO A QUENTE - FAIXA A - AREIA COMERCIAL T 1,0000000 173,11 173,11				
A	401144 Equipamentos				
Insumo	E8782 SICRO3 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW Quantidade Utilização Operativa 1,0000000 0,88 0,14 Custo Operacional Operativa 248,5523 Custo Horário Operativa 228,9583				
Insumo	E8881 SICRO3 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW Quantidade Utilização Operativa 1,0000000 0,96 0,01 Custo Operacional Operativa 261,7478 Custo Horário Operativa 108,1000				
Insumo	E8845 SICRO3 Vibrocabedora de asfalto sobre esteiras - 67 kW Quantidade Utilização Operativa 1,0000000 1,00 0,00 Custo Operacional Operativa 337,4035 Custo Horário Operativa 144,7002				
		Custo Horário de Equipamentos =>			848,3741
B	Código Banco Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

				8,0000000				18,6328	149,0608	
								Custo Horário da Mão de Obra =>	149,0608	
								Adm.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
								Custo Horário de Execução =>	995,4348	
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0044	
								Custo do FIC =>	0,0443	
								Produção da Equipe =>	89,8000	
								Custo Unitário de Execução =>	8,9943	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	8418078	Usinagem de areia-estalo a quente - faixa A - areia comercial	1,0000000	t			158,4400	158,4400	
								Custo Total das Atividades =>	158,4400	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade			Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	8418078	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibracabeçote	5814848	1,0000000	t	7,6300		7,6300	
								Custo Total dos Tempos Fixos =>	7,6300	
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário		
Momento de Transporte	SICRO3	8418078	Usinagem de areia-estalo a quente - faixa A - areia comercial - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	t/m	LN	RP	P	0,0000	
						50143	5014374	5014380		
						50	0,000	0,000		
						0,000	R\$ 0,97	R\$ 0,78		
								Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000	
				Valor do BDI =>		51,53		Valor com BDI =>		224,84
1.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA TRAN - TRANSPORTES, URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	M	1,0000000	2,58		2,58		
Composição Auxiliar	81388 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DE MÁQUINAS E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE EQUIPAMENTOS CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP		0,0083000	275,29		2,28		
Composição Auxiliar	81387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DE MÁQUINAS E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE EQUIPAMENTOS CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHI		0,0036000	79,93		0,28		
				Valor do BDI =>		0,78		Valor com BDI =>		3,32
1.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA TRAN - TRANSPORTES, URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 CARGAS E DESCARGAS (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	M	1,0000000	1,01		1,01		
Composição Auxiliar	91385 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DE MÁQUINAS E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE EQUIPAMENTOS CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP		0,0033000	275,29		0,90		
Composição Auxiliar	81387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DE MÁQUINAS E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE EQUIPAMENTOS CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHI		0,0014000	79,93		0,11		
				Valor do BDI =>		0,30		Valor com BDI =>		1,31
								222,012,98		
1.5	SERVIÇOS DE DRENAGEM									
1.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE DE VISITA E CAIXAS SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	45,44		45,44		
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDEIREJO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2151000	26,01		5,59		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2151000	21,11		4,54		
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	682,55		0,83		
Composição Insumo	000003 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0088000	90,00		0,59		
Insumo	000416 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 20 X 12/15 CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,0050000	33,73		33,89		
				Valor do BDI =>		13,53		Valor com BDI =>		68,97

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

DATA BASE: 10/2024
ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição a	84281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	47,89	47,89
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2602000	28,01	6,50
Composição Auxiliar Insumo	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2502000	21,11	5,28
Insumo	000003	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0088000	90,00	0,88
Insumo	000045	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO- BRUTA	Material	M	0,1250000	20,80	2,66
Insumo	000082	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO- BRUTA	Material	m³	0,0583000	565,00	31,80
Insumo	000344 02:	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM CRITA Ø 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8053)	Material				
			Valor do BDI==>	14,26		Valor com BDI ==>	82,15
							7.974,11

1.3	REALIZAÇÃO VERTICAL		Unid	Quant	Valor Unit	Total
1.6.1	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	821341	PLACA EM AÇO Nº 18 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + B - COMECCAO	m²	1,0000000	458,54	458,54
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
				Operativa	Operativa	Improdutiva
				1,00	0,2018	0,1386
Insumo	E0568	SICRO3 Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,0304
Insumo	E0753	SICRO3 Grupo gerador - 23 kVA	0,4819300	1,00	0,00	12,6538
Insumo	E0823	SICRO3 Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008000	1,00	0,00	2,8617
Insumo	E0822	SICRO3 Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300	1,00	0,00	5,9150
Insumo	E0957	SICRO3 Plataforme de recorte com computador e programa computacional	0,4819300	1,00	0,00	11,0229
					Custo Horário de Equipamentos	33,5638

Insumo		Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	2,0000000		19,4071	38,8142
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000		28,2645	28,2645
Insumo	P9823 SICRO3	Serralheiro	1,0000000		25,5653	25,5653
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000		18,8328	37,2656
					Custo Horário da Mão de Obra =>	129,9092

Insumo	P824 SICRO3	Serventia																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
--------	-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
1,00000000	m²	16,8300	16,8300
Custo Total das Atividades de			16,8300

Atividade		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
E	Banco Insumo	Tempo Fixo				
Tempo Fixo	SICRO3 M1367	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindado de 20 Un	5914333	0,0117800	1	30,7600 0,3824
Tempo Fixo	SICRO3 M3236	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914855	0,0004400	1	30,0600 0,0132
Tempo Fixo	SICRO3 M3237	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914855	0,0001900	1	30,0600 0,0057
Custo Total dos Tempo Fixos =>						0,3813

	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
F							

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0117800	km	591444 49 0,000	5914484 0,000 R\$ 0,81	5914479 0,000 R\$ 0,85	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0004400	km	591444 49 0,000	5914484 0,000 R\$ 0,81	5914479 0,000 R\$ 0,85	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M3237	Película retrorrefletiva tipo III - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0001900	km	591444 49 0,000	5914484 0,000 R\$ 0,81	5914479 0,000 R\$ 0,85	0,0000
					Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000
					Valor do BDI =>	135,91	Valor com BDI =>	582,45
1.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição A	SICRO3 521611	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO		un	1,0000000	101,80	101,80	
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Impro.		Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9887 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30 0,70		138,2872 54,1801	79,4062	
					Custo Horário de Equipamentos =>			79,4062
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9808 SICRO3	Carpinteiro	1,0000000			24,8589	24,8589	
Insumo	P9822 SICRO3	Pintor	0,5000000			27,5284	13,7627	
Insumo	P9824 SICRO3	Servante	1,0000000			18,6326	18,6326	
					Custo Horário da Mão de Obra =>			57,2542
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>			0,0000
					Custo Horário de Execução =>			138,6804
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>			0,0000
					Custo de FIC =>			0,0000
					Produção da Equipe =>			4,0000
					Custo Unitário de Execução =>			34,1551
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por: barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,8970000	kg		28,8129	20,0826	
Insumo	SICRO3 M1602	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	3,0000000	m		11,5000	34,5000	
Insumo	SICRO3 M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	0,2562200	l		31,4516	8,0585	
					Custo Total do Material =>			62,6411
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1108165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	0,0037500	m³		408,6100	1,5323	
Atividade Auxiliar	SICRO3 4805760	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0585500	m³		38,2800	2,1836	
Atividade Auxiliar	SICRO3 4815871	Reatirar e compactação com soquete vibratório	0,0528000	m³		14,9500	0,7894	
					Custo Total das Atividades =>			4,4853
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3 M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0007000	t	30,0600	0,0210	
Tempo Fixo	SICRO3 M1602	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0182000	t	30,0600	0,5772	
Tempo Fixo	SICRO3 M2128	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0003500	t	30,0600	0,0105	
					Custo Total dos Tempos Fixos =>			0,6087
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3 M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por: barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0007000	km	LN RP P		0,0000	
					591444 49 0,000 R\$ 0,81	5914484 0,000 R\$ 0,85	5914479 0,000 R\$ 0,85	

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO									
Momento de Transporte	SICRO3 M1882	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0182000	km	58144 48 0,000 R\$	5814464 0,000 R\$ 0,81	5814479 0,000 R\$ 0,85	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3 M2128	Tinta esmalte sintético acetinado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0003500	km	58144 48 0,000 R\$	5814454 0,000 R\$ 0,81	5814479 0,000 R\$ 0,85	0,0000	
Custo total dos Momentos de Transportes =>								0,0000	
			Valor do BDI =>	30,34	Valor com BDI =>			132,24	
1.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP. Próprio 0004_C	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA	CANT - CANTERO DE OBRAS	UND	1,0000000	145,88	145,88		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	DIMENSÕES 50X25CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8200000	21,11	13,08		
Insumo	000118 60 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 66, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80		
Insumo	000135 SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45x45x2,0 CM	Material	UN	1,0000000	132,00	132,00		
			Valor do BDI =>	43,43	Valor com BDI =>			189,31	
								12,086,30	
1.7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
1.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11688 ORSE	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINAACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	Sinalização Horizontal	m²	1,0000000	35,72	35,72		
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	h	0,0330000	3,78	0,12		
Composição Auxiliar	5894 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 188 CV EXCLUSIVE CARROÇERIA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0330000	217,86	7,18		
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DE MAQUINADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIA, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0330000	177,04	5,84		
Insumo	1812 ORSE	Microesferas de vidro tipo I-b para pintura	Material	kg	0,5000000	12,83	6,41		
Insumo	2218 ORSE	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	Material	l	0,8300000	18,35	12,19		
Insumo	000053 ORSE	Diluentes aguarrás	Material	l	0,1300000	28,85	3,50		
Insumo	000061 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0330000	14,88	0,48		
			Valor do BDI =>	10,83	Valor com BDI =>			46,35	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,78	21,78		
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	000081 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,28	13,28		
Insumo	000373 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64		
Insumo	000373 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,83	0,83		
Insumo	000373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02		
Insumo	000373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	000373 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo	000434 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24		
			Valor do BDI =>	6,49	Valor com BDI =>			29,26	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,78	21,78		
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	000081 SINAPI	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,28	13,28		
Insumo	000373 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64		
Insumo	000373 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,83	0,83		
Insumo	000373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02		
Insumo	000373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	000373 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,49	0,49		

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024
ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

			Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	000434	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)					
				Valor do BDI =>	6,48	Valor com BDI =>		28,18
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88463	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, AF_10/2022	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	90,43	80,48
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	28,01	11,70
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	21,11	9,48
Composição Auxiliar	88716	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0113000	539,72	6,09
Insumo	000256	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	10,2040000	4,80	47,85
Insumo	000386	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,4800000	2,68	3,94
Insumo	000385	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,4800000	4,20	6,28
Insumo	000385	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	0,8700000	5,29	5,13
Insumo	000385	SINAPI						
				Valor do BDI =>	26,92	Valor com BDI =>		117,35
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,8000000	702,81	702,88
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	21,11	237,08
Composição Auxiliar	000003	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	90,00	104,40
Insumo	000011	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	118,4000000	1,17	136,18
Insumo	000013	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,8900000	0,88	225,22
Insumo	000013	SINAPI						
				Valor do BDI =>	200,24	Valor com BDI =>		912,10
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	874,64	874,64
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	20,98	94,41
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	2,06	2,18
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,45	1,55
Insumo	000003	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	90,00	104,40
Insumo	000011	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,17	203,89
Insumo	000013	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	185,8800000	0,88	168,43
Insumo	000013	SINAPI						
				Valor do BDI =>	171,07	Valor com BDI =>		745,71
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88716	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	539,72	539,72
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2800000	20,98	88,37
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9800000	2,06	2,03
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,2700000	0,45	1,47
Insumo	000003	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1900000	90,00	107,10
Insumo	000011	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	168,8500000	1,17	188,87
Insumo	000013	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	178,8200000	0,88	157,78
Insumo	000013	SINAPI						
				Valor do BDI =>	160,87	Valor com BDI =>		700,38
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

DATA BASE: 10/2024
ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS				m²	1,0000000	547,58	547,58
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	20,98	90,63
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	1,0100000	2,08	2,08
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,45	1,48
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Material	0,0000000	91,17	91,17
Insumo	000003 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	KG	426,4900000	0,86	366,78
Insumo	000013 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material				
				Valor do BDI =>	163,01	Valor com BDI =>	710,58
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	692,55	692,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	21,11	180,91
Insumo	000003 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	90,00	96,30
Insumo	000013 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9800000	0,86	415,34
				Valor do BDI =>	205,17	Valor com BDI =>	898,72
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88145 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,81	25,81
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	000003 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	000373 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	000373 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	000373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	000373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000373 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	000434 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
				Valor do BDI =>	7,68	Valor com BDI =>	33,49
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88908 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,33	11,33
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0325000	21,79	0,70
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0488000	25,81	1,25
Insumo	000900 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGA HAD	Material	KG	1,0000000	9,38	9,38
				Valor do BDI =>	3,37	Valor com BDI =>	14,70
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,17	22,17
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	000002 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,28	13,28
Insumo	000373 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	000373 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	000373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	000373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000373 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	000434 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,20	1,20
				Valor do BDI =>	6,00	Valor com BDI =>	28,77
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOUR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,20	21,20

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Composição Auxiliar	96317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	000002	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,26	13,26
Insumo	000373	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	000373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	000373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	000373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	000434	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
	000434			Valor do BDI =>		6,31		27,51
Composição	88268	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,88	25,88
Composição Auxiliar	96324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	000047	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	000373	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	000373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	000373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	000373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	000434	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
	000434			Valor do BDI =>		7,76		33,58
Composição	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	428,73	428,73
Composição Auxiliar	86980	SINAPI	INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA SANITÁRIAS EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS E SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,03	28,03
Composição	86983	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12" X 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS E SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,78	12,78
Composição	86984	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS E SANITÁRIAS	UN	1,0000000	282,65	282,65
Composição	86984	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS E SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS E SANITÁRIAS	UN	1,0000000	126,28	126,28
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS E SANITÁRIAS	UN	1,0000000	127,63	127,63
				Valor do BDI =>		127,63		556,35
Composição	86984	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS E SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS E SANITÁRIAS	UN	1,0000000	282,65	282,65
Composição	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6254000	26,28	26,28
Composição	86318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6358000	21,11	21,11
Insumo	000005	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 60 CM	Material	UN	1,0000000	170,10	170,10
Insumo	000048	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	Material	KG	0,0892000	40,74	40,74
Insumo	000075	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,81	0,81
Insumo	000373	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0938000	133,58	133,58
Insumo	000375	SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	20,27
				Valor do BDI =>		78,18		340,84
Composição	86831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	CHI	1,0000000	0,45	0,45

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTINUAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024
ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
			Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>		0,58
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0000000	2,08	2,08	
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,37	0,37	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,41	0,41	
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,20	1,20	
			Valor do BDI =>	0,81	Valor com BDI =>		2,67
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	000105 35 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	5.887,43	0,37
			Valor do BDI =>	0,14	Valor com BDI =>		0,48
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	000105 35 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5.887,43	0,08
			Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,10
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	000105 35 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	5.887,43	0,41
			Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>		0,53
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,28	1,28	
Insumo	000027 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,96	1,20
			Valor do BDI =>	0,36	Valor com BDI =>		1,56
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	1,0000000	1,87	1,87	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,52	1,52	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,35	0,35	
			Valor do BDI =>	0,56	Valor com BDI =>		2,43
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,84	5,84
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,52	1,52
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,67	1,67
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,40	2,40
Valor do BDI =>				1,77	Valor com BDI =>		7,71
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	000363 97	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	23,867,51	1,52
Valor do BDI =>				0,45	Valor com BDI =>		1,97
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	000363 87	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	23,867,51	0,35
Valor do BDI =>				0,10	Valor com BDI =>		0,45
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,67	1,67
Insumo	000363 97	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	23,867,51	1,67
Valor do BDI =>				0,50	Valor com BDI =>		2,17
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	000027	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	0,96	2,40
Valor do BDI =>				0,71	Valor com BDI =>		3,11
Composição	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,74	3,74
Composição Auxiliar	89247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	22,17	0,50
Composição Auxiliar	89284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	26,32	0,60
Insumo	000009 93	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	Material	M	1,2434000	2,10	2,61
Insumo	000211	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,15	0,03
Valor do BDI =>				1,11	Valor com BDI =>		4,85
Composição	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,08	5,08
Composição Auxiliar	89247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	22,17	0,64
Composição Auxiliar	89284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,32	0,76
Insumo	000010 22	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,2434000	2,94	3,65

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Item	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit.	Total
000211	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	4,15	0,03
				Valor do BDI =>		1,51	
				Valor com BDI =>		6,68	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
0	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,84	10,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	22,17	1,13
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	26,32	1,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	26,32	1,34
000008	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	Material	M	1,2434000	8,55	8,14
000211	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	4,15	0,03
				Valor do BDI =>		3,17	
				Valor com BDI =>		13,81	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
0	88264 SINAPI	CABO ELETTRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	8,84	8,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0169000	22,17	0,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0169000	26,32	0,44
000385	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (L9ZH)	Material	M	1,0500000	5,75	6,03
				Valor do BDI =>		2,04	
				Valor com BDI =>		6,88	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
0	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETIFICAÇÃO	UN	1,0000000	18,37	18,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	22,17	4,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	26,32	5,84
000018	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,61	4,61
				Valor do BDI =>		4,58	
				Valor com BDI =>		18,85	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
0	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM SANITÁRIAS RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	47,38	47,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	21,20	8,45
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	26,26	10,06
000001	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	81,55	1,79
000051	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	23,98	23,98
000200	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARAÇÃO / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	89,74	3,98
000383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0154000	2,37	0,03
				Valor do BDI =>		14,11	
				Valor com BDI =>		81,48	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
0	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DE MÁQUINAS E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE EQUIPAMENTOS CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CHI	1,0000000	79,93	79,93
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,20	31,20
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DE MÁQUINAS E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE EQUIPAMENTOS CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHI	CHI	1,0000000	31,66	31,66
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DE MÁQUINAS E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE EQUIPAMENTOS CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHI	CHI	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DE MÁQUINAS E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE EQUIPAMENTOS CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHI	CHI	1,0000000	4,91	4,91
				Valor do BDI =>		23,80	
				Valor com BDI =>		103,73	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Composição	91385 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	275,29	275,29
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORIZAÇÃO DE BASCULANTE COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	31,28	31,28
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,68	31,68
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_08/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,91	4,91
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_08/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,96	58,96
Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	138,40	138,40
				Valor do BDI =>		81,95	357,24
				Valor com BDI =>			357,24
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,68	31,68
Insumo	000377 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000803	80.808,10	4,87
Insumo	000377 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	780.418,19	26,89
				Valor do BDI =>		9,40	40,98
				Valor com BDI =>			40,98
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,91	4,91
Insumo	000377 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000055	80.808,10	0,47
Insumo	000377 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	780.418,19	4,44
				Valor do BDI =>		1,46	6,37
				Valor com BDI =>			6,37
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_08/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,17	12,17
Insumo	000377 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	80.808,10	1,17
Insumo	000377 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	780.418,19	11,00
				Valor do BDI =>		3,32	15,78
				Valor com BDI =>			15,78
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_08/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,96	58,96
Insumo	000377 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000848	80.808,10	6,88

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Insumo	000377	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000842	780.418,19	50,10
				Valor do BDI =>		16,96	73,92
				Valor com BDI =>			138,40
Composição	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, DE MÁQUINAS E POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA EQUIPAMENTOS METÁLICA - CHUVA DIURNO, AF_12/2014	H	1,0000000	138,40	138,40
Insumo	000042	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-15	L	23,7000000	5,84	138,40
				Valor do BDI =>		41,20	179,60
Composição	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, DE MÁQUINAS E POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA EQUIPAMENTOS METÁLICA - CHUVA DIURNO, AF_12/2014	CHI	1,0000000	89,23	89,23
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,29	31,29
Composição Auxiliar	89870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, DE MÁQUINAS E POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA EQUIPAMENTOS METÁLICA - DEPRECIACÃO, AF_12/2014	H	1,0000000	38,85	38,85
Composição Auxiliar	89871	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, DE MÁQUINAS E POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA EQUIPAMENTOS METÁLICA - JUROS, AF_12/2014	H	1,0000000	13,60	13,60
Composição Auxiliar	89872	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, DE MÁQUINAS E POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA EQUIPAMENTOS METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_12/2014	H	1,0000000	5,49	5,49
				Valor do BDI =>		26,56	118,78
Composição	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, DE MÁQUINAS E POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA EQUIPAMENTOS METÁLICA - CHP DIURNO, AF_12/2014	CHP	1,0000000	327,61	327,61
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,29	31,29
Composição Auxiliar	89870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, DE MÁQUINAS E POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA EQUIPAMENTOS METÁLICA - DEPRECIACÃO, AF_12/2014	H	1,0000000	38,85	38,85
Composição Auxiliar	89871	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, DE MÁQUINAS E POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA EQUIPAMENTOS METÁLICA - JUROS, AF_12/2014	H	1,0000000	13,60	13,60
Composição Auxiliar	89872	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, DE MÁQUINAS E POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA EQUIPAMENTOS METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_12/2014	H	1,0000000	5,49	5,49
Composição Auxiliar	89873	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, DE MÁQUINAS E POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA EQUIPAMENTOS METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_12/2014	H	1,0000000	68,26	68,26
Composição Auxiliar	89874	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, DE MÁQUINAS E POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA EQUIPAMENTOS METÁLICA - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF_12/2014	H	1,0000000	172,10	172,10
				Valor do BDI =>		87,53	425,14
Composição	89870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, DE MÁQUINAS E POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA EQUIPAMENTOS METÁLICA - DEPRECIACÃO, AF_12/2014	H	1,0000000	38,85	38,85
Insumo	000377	SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	UN	0,0000000	235.238,83	14,18
Insumo	000377	SINAPI	BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	UN	0,0000000	721.358,22	24,60
				Valor do BDI =>		11,57	50,42
Composição	89872	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, DE MÁQUINAS E POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA EQUIPAMENTOS METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_12/2014	H	1,0000000	5,49	5,49

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Insumo	000377	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	UN	0,0000058	235.238,93	1,38
Insumo	000377	SINAPI	BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	UN	0,0000057	721.358,22	4,11
Insumo	000377	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,58" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMI-REBOQUE)	UN	0,0000057	721.358,22	4,11
				Valor do BDI =>	1,83	Valor com BDI =>	7,12
Composição	88671	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, DE MÁQUINAS E POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMI-REBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - JUROS, AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	13,68
Insumo	000377	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	UN	0,0000148	235.238,93	3,43
Insumo	000377	SINAPI	BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	UN	0,0000141	721.358,22	10,17
Insumo	000377	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,58" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMI-REBOQUE)	UN	0,0000141	721.358,22	10,17
				Valor do BDI =>	4,05	Valor com BDI =>	17,65
Composição	88673	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, DE MÁQUINAS E POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMI-REBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	88,28
Insumo	000377	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	UN	0,0000849	235.238,93	19,97
Insumo	000377	SINAPI	BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	UN	0,0000642	721.358,22	46,31
Insumo	000377	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,58" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMI-REBOQUE)	UN	0,0000642	721.358,22	46,31
				Valor do BDI =>	19,73	Valor com BDI =>	88,01
Composição	88674	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, DE MÁQUINAS E POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMI-REBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	172,10
Insumo	000442	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-100	L	28,4700000	5,84	172,10
				Valor do BDI =>	51,23	Valor com BDI =>	223,33
Composição	8864	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, DE MÁQUINAS E POTENCIA 188 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO, EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,0000000	217,86
Composição Auxiliar	83828	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, DE MÁQUINAS E POTENCIA 188 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	113,70
Composição Auxiliar	6754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, DE MÁQUINAS E POTENCIA 188 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	40,07
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,39
Composição Auxiliar	91376	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, DE MÁQUINAS E POTENCIA 188 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPRECIAÇÃO, EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	21,37
Composição Auxiliar	01376	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, DE MÁQUINAS E POTENCIA 188 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JUROS, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	8,78
Composição Auxiliar	91377	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, DE MÁQUINAS E POTENCIA 188 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPOSTOS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	3,55
				Valor do BDI =>	64,88	Valor com BDI =>	282,72
Composição	91376	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, DE MÁQUINAS E POTENCIA 188 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPRECIAÇÃO, EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	21,37
Insumo	000377	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	823.189,18	21,37
				Valor do BDI =>	6,38	Valor com BDI =>	27,73
				Valor do BDI =>	6,38	Valor com BDI =>	27,73

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição				Composição			
------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Composição	87679 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE REVE - REVESTIMENTO E CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, TRATAMENTO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,32	4,32
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m²	0,0037000	547,58	2,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0881000	28,01	1,77
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255000	21,11	0,53
			Valor do BDI =>	1,29	Valor com BDI =>	5,61
Composição	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA INH - INSTALAÇÕES HIDROS RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM SANITÁRIAS DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	m	1,0000000	21,82	21,82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1236000	21,20	2,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5439000	25,25	13,73
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m²	0,0079000	692,55	5,47
			Valor do BDI =>	6,50	Valor com BDI =>	28,32
Composição	90468 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA INH - INSTALAÇÕES HIDROS RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM SANITÁRIAS DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	1,0000000	14,49	14,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830000	21,20	1,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650000	25,25	9,21
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m²	0,0051000	692,55	3,53
			Valor do BDI =>	4,31	Valor com BDI =>	18,80
Composição	94804 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE FUEL - FUNDACOES E CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM ESTRUTURAS	m³	1,0000000	489,48	489,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	21,11	53,47
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	20,98	33,66
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	2,08	1,70
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,45	0,35
Insumo	000003 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	90,00	68,02
Insumo	000013 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,86	277,78
Insumo	000041 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	92,87	64,53
			Valor do BDI =>	145,72	Valor com BDI =>	635,21
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, ESTRUTURAS	m³	1,0000000	453,25	453,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2858000	21,11	132,89
Composição Auxiliar	000003 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8538000	90,00	76,84
Composição Auxiliar	000013 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300000	0,86	189,27
Composição Auxiliar	000041 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5971000	92,87	55,45
			Valor do BDI =>	134,93	Valor com BDI =>	588,18
Composição	94988 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	390,18	390,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1058000	21,11	44,45
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3315000	20,98	27,93

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 23,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8853000	5,94	4,07
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,8462000	1,87	1,20
Insumo	000093 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8328000	90,00
Insumo	000013 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,88
Insumo	000047 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	82,87
			Valor do BDI =>	116,16	Valor com BDI =>	
					608,34	
Composição	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA FLETRODUTO DE PVC SÓLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	22,17
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	26,32
Insumo	000120 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	11,94
			Valor do BDI =>	5,82	Valor com BDI =>	
					26,37	
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17
Insumo	000061 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	13,28
			Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>	
					0,22	
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22
Insumo	000061 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	13,28
			Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	
					0,29	
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22
Insumo	000003 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	17,23
			Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	
					0,29	
Composição	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,58
Insumo	000002 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	13,28
			Valor do BDI =>	0,17	Valor com BDI =>	
					0,73	
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27
Insumo	000002 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	13,28
			Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>	
					0,35	
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28
Insumo	000047 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	17,23
			Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>	
					0,38	
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27
Insumo	000012 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	16,41
			Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>	
					0,35	
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22
Insumo	000012 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	17,23
			Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	
					0,29	
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,74
Insumo	000024 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	17,23

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

			Valor do BDI =>	0,22	Valor com BDI =>		0,98
Composição e Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	17,23	0,35
		000026	Valor do BDI =>		0,10	Valor com BDI =>	
	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,58	0,58
		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	24,09	0,58
		000040	Valor do BDI =>		0,17	Valor com BDI =>	
	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,69	1,69
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0168900	99,61	1,69
		000027	Valor do BDI =>		0,50	Valor com BDI =>	
	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0132800	13,99	0,18
		000444	Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>	
	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
		MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	23,08	0,14
		000200	Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
		MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	23,09	0,13
		000040	Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	13,68	0,13
		000378	Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	
	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
		OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	16,61	0,15
		000445	Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	
	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188600	13,68	0,25
		000042	Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>	
	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38
		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188600	20,46	0,38
		000042	Valor do BDI =>		0,11	Valor com BDI =>	
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
		OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	18,64	0,24
		000042	Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	17,23	0,42
		000047	Valor do BDI =>		0,13	Valor com BDI =>	
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Insumo	000047	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0189900	18,28	0,31
				Valor do BDI =>		0,09		0,40
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	000061	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	12,67	0,30
				Valor do BDI =>		0,09		0,39
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	000128	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	17,01	0,22
				Valor do BDI =>		0,07		0,29
Composição	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,38	36,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ALUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1852000	21,20	3,60
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1852000	25,25	4,17
Insumo	000002	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,87	5,74
Insumo	000019	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,05	21,05
Insumo	000200	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	25,40	1,90
				Valor do BDI =>		10,82		47,18
Composição	581484	BICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre			1,0000000	1,73	1,73
A			Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Impro	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
Insumo	59678	BICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,86	0,14	292,5973	86,2489
								791,1256
								791,1256
								791,1256
								0,0000
								0,0000
								457,1500
								1,7305
								2,25
Composição	581484	BICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre			1,0000000	1,73	1,73
A			Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Impro	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
Insumo	59678	BICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,86	0,14	292,5973	86,2489
								791,1256
								791,1256
								0,0000
								0,0000
								457,1500
								1,7305
								2,25
Composição	581436	BICRO3	Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão sítio de 30 m³			1,0000000	18,85	18,85
A			Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Impro	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
Insumo	59148	BICRO3	Caminhão sítio com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,0000000	1,00	0,00	440,5772	108,5337
								440,5772
								440,5772
								0,0000

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024
ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

		Custo da RC =>		0,0000			
		Produção de Equipe =>		26,1500			
		Custo Unitário de Execução =>		16,8481			
		Valor do BDI =>		5,02			
		Valor com BDI =>		21,87			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	891433	SICRO3 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com guindaste de 20 tm		t	1,0000000	30,78	30,78
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Impro	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	EP592	SICRO3 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,0000000	0,53 0,47	244,1722 69,4492	324,1048	
Insumo	EP606	SICRO3 Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 tm - 138 kW	1,0000000	1,00 0,00	295,8808 113,5633	295,8808	
		Custo Horário de Equipamentos =>		818,9857			
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3 Servente	2,0000000	18,6326		37,2652	
		Custo Horário da Mão de Obra =>		37,2652			
		Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000			
		Custo Horário de Execução =>		657,2509			
		Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000			
		Custo da RC =>		0,0000			
		Produção de Equipe =>		21,3700			
		Custo Unitário de Execução =>		30,7558			
		Valor do BDI =>		9,16		39,92	
		Valor com BDI =>		30,06			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	891488	SICRO3 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 18 t - carga e descarga manual		t	1,0000000	30,06	30,06
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Impro	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	EP592	SICRO3 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00 0,00	244,1722 69,4492	244,1722	
		Custo Horário de Equipamentos =>		244,1722			
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3 Servente	8,0000000	18,6326		111,7956	
		Custo Horário da Mão de Obra =>		111,7956			
		Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000			
		Custo Horário de Execução =>		355,9678			
		Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000			
		Custo da RC =>		0,0000			
		Produção de Equipe =>		11,8400			
		Custo Unitário de Execução =>		30,0648			
		Valor do BDI =>		8,95		39,01	
		Valor com BDI =>		30,06			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	891488	SICRO3 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 18 t - carga e descarga manual		t	1,0000000	30,06	30,06
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Impro	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	EP592	SICRO3 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00 0,00	244,1722 69,4492	244,1722	
		Custo Horário de Equipamentos =>		244,1722			
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3 Servente	8,0000000	18,6326		111,7956	
		Custo Horário da Mão de Obra =>		111,7956			
		Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000			
		Custo Horário de Execução =>		355,9678			
		Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000			
		Custo da RC =>		0,0000			
		Produção de Equipe =>		11,8400			
		Custo Unitário de Execução =>		30,0648			
		Valor do BDI =>		8,95		39,01	
		Valor com BDI =>		39,01			

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVENIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024
ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	591464	SICRO3	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 8h e descarga em vibrocabadora	1	1,0000000	7,63	7,63
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Impro	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9570	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,81 0,18	292,5973 80,2480	780,1733
Custo Horário de Equipamentos =>							780,1733
Custo Horário de Execução =>							780,1733
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							98,6000
Custo Unitário de Execução =>							7,6323
Valor do BDI =>							2,27
Valor com BDI =>							9,90
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110815	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	1,0000000	408,61	408,61
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000		18,6326	37,2652
Custo Horário da Mão de Obra =>							37,2652
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>							0,0000
Custo Horário de Execução =>							37,2652
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							3,9200
Custo Unitário de Execução =>							9,4847
	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
C	SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rechão	0,5260000	m²	140,8262	78,8006
Custo Total do Material =>							78,8006
	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
D	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m²	455,6590	318,9550
Custo Total das Atividades =>							318,9550
	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
E	SICRO3	M1097	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,7880000	1,7300	1,3650
Custo Total dos Tempos Fixos =>							1,3650
	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário	
F	SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rechão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,7880000	8m	59143 59 0,000	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>							0,0000
Valor do BDI =>							121,84
Valor com BDI =>							530,25
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110789	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,0000000	458,85	458,85
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Impro	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00 0,00	1,1898 0,7859	1,1898
Insumo	E9518	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 800 l - 10 kW	1,0000000	1,00 0,00	48,5155 28,0991	48,5155
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,80 0,10	0,7020 0,4870	2,7220
Insumo	E9084	SICRO3	Transportador manual garra com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41 0,58	1,6841 1,1683	4,1303
Custo Horário de Equipamentos =>							58,5466
Salário Hora							24,7576
Custo Horário							24,7576
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000		18,6326	18,6326
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000		18,6326	167,6934

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVENIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Custo Horário de Mão de Obra =>	192,4610
Adm.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	248,9976
Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo de FIC =>	0,0000
Produção da Equipe =>	3,8200
Custo Unitário de Execução =>	63,3745

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8484800	kg	7,2294	6,1184
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,6333400	m³	104,3888	66,1130
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³	158,8283	58,3758
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³	165,8006	60,7229
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	0,0011	192,3431
Custo Total do Material =>							380,2148

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914005	0,0005000	t	30,0600	0,0256
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t	1,7300	1,6435
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,7300	0,9538
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,7300	0,9538
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,2821500	t	30,0600	8,4814
Custo Total dos Tempos Fixos =>								12,0581

				Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte			LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008500	t/km	59144	5914484	5914479	0,0000
						49	0,000	0,000	
						0,000	R\$ 0,81	R\$ 0,85	
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,9500100	t/km	59143	5914374	5914389	0,0000
						59	0,000	0,000	
						0,000	R\$ 0,87	R\$ 0,78	
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,5513100	t/km	59143	5914374	5914389	0,0000
						59	0,000	0,000	
						0,000	R\$ 0,97	R\$ 0,78	
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,5513100	t/km	59143	5914374	5914389	0,0000
						59	0,000	0,000	
						0,000	R\$ 0,97	R\$ 0,78	
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2821500	t/km	59144	5914484	5914479	0,0000
						49	0,000	0,000	
						0,000	R\$ 0,81	R\$ 0,85	
						Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000
						Valor com BDI =>			591,30

		Valor do BDI =>		135,65	Valor com BDI =>		581,20	
Composição e Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	83181 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETIFICACÃO	UN	1,0000000	52,89	52,89	
	83247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	22,17	2,11	
	83284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	20,32	2,50	
	000015 70 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	2,0000000	1,04	2,08	
Insumo	000348 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 8 - 32 A	Material	UN	1,0000000	48,20	48,20	
				Valor do BDI =>		15,75	Valor com BDI =>	88,64
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93862 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETIFICACÃO	UN	1,0000000	55,33	55,33	

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVENIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	22,17	2,93	
Auxiliar									
Composição	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	26,32	3,48	
Auxiliar									
Composição	000015	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	2,0000000	1,36	2,72	
Insumo	71								
Composição	000348	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	46,20	46,20	
Insumo									
Valor do BDI =>						16,47	Valor com BDI =>		71,80
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88254	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	11,40	11,40	
Auxiliar									
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0478000	22,17	1,05	
Auxiliar									
Composição	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0478000	26,32	1,25	
Auxiliar									
Composição	000015	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04	
Insumo	70								
Composição	000348	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,06	8,06	
Insumo									
Valor do BDI =>						3,39	Valor com BDI =>		14,78
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88371	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	74,72	74,72	
Auxiliar									
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	22,17	6,06	
Auxiliar									
Composição	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	26,32	7,19	
Auxiliar									
Composição	000015	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	3,0000000	1,62	4,86	
Insumo	73								
Composição	000347	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 60 A	Material	UN	1,0000000	56,61	56,61	
Insumo									
Valor do BDI =>						22,24	Valor com BDI =>		86,98
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,32	26,32	
Auxiliar									
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,74	0,74	
Auxiliar									
Composição	000024	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Não de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23	
Insumo									
Composição	000373	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64	
Insumo									
Composição	000373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo									
Composição	000373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo									
Composição	000373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo									
Composição	000373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo									
Composição	000434	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Material	H	1,0000000	1,20	1,20	
Insumo									
Valor do BDI =>						7,84	Valor com BDI =>		34,16
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,86	7,86	
Auxiliar									
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	22,17	1,57	
Auxiliar									
Composição	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	26,32	1,88	
Auxiliar									
Composição	000392	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,00	4,40	
Insumo									
Composição	000431	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	17,56	0,03	
Insumo									
Valor do BDI =>						2,34	Valor com BDI =>		10,20
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,66	12,66	
Auxiliar									
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	22,17	1,90	
Auxiliar									
Composição	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	26,32	2,28	
Auxiliar									
Composição	000392	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	7,70	8,47	
Insumo									
Composição	000431	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0020000	17,56	0,03	
Insumo									
Valor do BDI =>						3,77	Valor com BDI =>		16,43

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	81834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,88	18,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	22,17	2,01
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	26,32	2,39
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,28	11,28
Insoma	000028 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,82	2,88
				Valor do BDI =>		5,53	24,05
				Valor com BDI =>			24,05
Composição	95727 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	20,28	20,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1220000	22,17	2,70
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1220000	26,32	3,21
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,28	11,28
Insoma	000028 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	1,0538000	2,92	3,07
				Valor do BDI =>		8,03	28,29
				Valor com BDI =>			28,29
Composição	95728 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	25,88	25,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2030000	22,17	4,50
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2030000	26,32	5,34
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,28	11,28
Insoma	000028 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	1,0538000	4,50	4,74
				Valor do BDI =>		7,70	33,58
				Valor com BDI =>			33,58
Composição	97527 SINAPI	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, REVE - REVESTIMENTO E APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE TRATAMENTO DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM SUPERFÍCIES TALUSAS. AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	37,82	37,82
Composição Auxiliar	97292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0304000	574,64	17,48
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5814000	28,01	14,34
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2757000	21,11	5,82
				Valor do BDI =>		11,20	48,52
				Valor com BDI =>			48,52
Composição	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,23	25,23
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insoma	000028 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23
Insoma	000373 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64
Insoma	000373 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insoma	000373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insoma	000373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insoma	000373 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Material	H	1,0000000	0,11	0,11
Insoma	000434 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
				Valor do BDI =>		7,52	32,77
				Valor com BDI =>			32,77
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024
ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Composição	00776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05
Composição	86401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,58	0,58
Auxiliar		SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,08	24,08
Insumo	000040	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	000373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	000434	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	000434	SINAPI						
				Valor do BDI =>		8,05	Valor com BDI =>	35,10
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,98	10,98
Composição	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1825000	25,25	3,85
Composição	88318	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	21,11	1,01
Auxiliar		SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,90	0,08
Insumo	000031	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	6,02	6,02
Insumo	000061	SINAPI						
				Valor do BDI =>		3,26	Valor com BDI =>	14,22
Composição	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,53	12,53
Composição	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	25,25	3,85
Composição	88318	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	21,11	1,01
Auxiliar		SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,90	0,08
Insumo	000031	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	7,59	7,59
Insumo	000118	SINAPI						
				Valor do BDI =>		3,73	Valor com BDI =>	16,26
Composição	86777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	103,28	103,28
Composição	86402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,69	1,69
Auxiliar		SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	99,81	99,81
Insumo	000027	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	000373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000434	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	000434	SINAPI						
				Valor do BDI =>		30,75	Valor com BDI =>	134,03
Composição	84992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF 08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	78,78	78,78
Composição	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0978000	25,67	2,50
Composição	88308	SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	26,01	3,85
Composição	88318	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	21,11	5,18
Auxiliar		SINAPI	CONCRETO FCK - 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2021	m³	0,2739000	489,49	38,17	38,17
Composição	84984	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4500000	4,32	1,84
Insumo	000045	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,50	0,48
Insumo	000050	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²) DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	26,47	26,62
Insumo	000071	SINAPI						
				Valor do BDI =>		23,45	Valor com BDI =>	102,21
Composição	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 4 KG DE 4 INES - INSTALAÇÃO, AF 10/2020 PE	UN	1,0000000	208,81	208,88	208,88
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,21	9,69

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4674000	26,26	11,64
Insumo	000043	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,85	1,30
Insumo	000108	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	188,15	188,15
Valor do BDI =>						82,12	Valor com BDI =>	270,80
Composição	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	189,13	0,28
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	8,70	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	4728	ORSE	Talhadora chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	4728	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Costa Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,86
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10598	ORSE	Protetor solar tps 30 com 12um	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	8,00	0,50
Insumo	10768	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	38,90	0,00
Insumo	000027	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 60 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	188,00	0,03
Insumo	000128	ORSE	Luva raspa de couro, cano curta (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,74	0,02
Insumo	000128	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	62,64	0,05
Insumo	000128	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	18,94	0,00
Insumo	000128	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,05	0,00
Valor do BDI =>						1,13	Valor com BDI =>	4,92
Composição B	480576	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m³	1,0000000	38,28	38,28
Insumo	P8824	SICRO3	Servente	Quantidade		1,0000000	Salário Hora 18,6326	Custo Horário 18,6326
							Custo Horário da Mão de Obra =>	18,6326
							Adc.N.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	18,6326
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0288
							Custo de FIC =>	0,8924
							Produção de Equipe =>	0,8000
							Custo Unitário de Execução =>	37,2852
Valor do BDI =>						11,39	Valor com BDI =>	48,65
Composição	92558	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMEN ID. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1,281,09	1,281,09
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	21,70	56,28
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	25,87	288,55
Composição Auxiliar	92250	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ICAMEN ID. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	478,51	478,51
Insumo	000044	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "8 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	22,20	44,40
Insumo	000044	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "8 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	29,50	265,50

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Insumo	000061	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	19,71	59,13	
Insumo	000211	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECÃO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	46,20	46,20	
Insumo	000390	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 1/8 X 3/8 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,1000000	20,48	22,52	
Valor do BDI =>						375,43	Valor com BDI =>		1,636,52
Composição	81304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. IDROS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDROS	UN	1,0000000	107,96	107,96	
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	24,90	24,94	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	21,11	10,57	
Insumo	000030	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	72,45	72,45	
Valor do BDI =>						32,14	Valor com BDI =>		140,10
Composição	81307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDROS	UN	1,0000000	81,85	81,85	
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7870000	24,90	19,08	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	21,11	8,10	
Insumo	000030	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	64,66	64,66	
Valor do BDI =>						27,34	Valor com BDI =>		119,19
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESQOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023_P8	INHJ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,28	11,28	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	21,20	1,01	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2114000	26,26	5,33	
Insumo	000003	SINAPI	ABRAÇADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,7857000	2,77	4,94	
Valor do BDI =>						3,36	Valor com BDI =>		14,64
Composição	86485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	75,27	75,27	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,34	12,80	
Insumo	000362	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 8 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	31,30	32,43	
Insumo	000384	SINAPI	PERFIL CANILETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,6 MM, *48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8470000	8,89	23,72	
Insumo	000394	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2287000	2,52	3,08	
Insumo	000394	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,24	0,53	
Insumo	000405	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 18 MM	Material	CENT O	0,0123000	28,03	0,34	
Insumo	000405	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENT O	0,0356000	48,06	1,61	
Insumo	000431	SINAPI	ARVIME GALVANIZADO 8 BWC, D = 5,18 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWC, D = 1,11 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWC, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	20,40	0,75	
Valor do BDI =>						22,41	Valor com BDI =>		97,69
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,02	4,02	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0588000	28,57	1,90	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	21,11	0,48	

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVENIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024
ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	L	0,1888000	10,00	1,88
000060	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material				
			Valor do BDI =>	1,20			6,22
			Valor com BDI =>				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	00279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA FUES - FUNDAÇÕES E DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	ESTRUTURAS	m³	1,0000000	589,56	589,56
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5492000	21,11	53,81
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8069000	20,98	33,71
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000	2,08	2,29
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4631000	0,45	0,22
Insumo	000003	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8302000	91,17	57,45
Insumo	000011	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	1,17	17,69
Insumo	000013	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,86	361,33
Insumo	000047	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	107,22	63,08
			Valor do BDI =>	176,51			785,07
			Valor com BDI =>				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	88995 SINAPI	GRATEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	1,008,44	1,008,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4148000	26,01	192,85
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8432000	21,11	104,35
Composição Auxiliar	00279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	589,56	708,24
			Valor do BDI =>	289,82			1,308,06
			Valor com BDI =>				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	93283 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	21,48	21,48
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,10	21,10
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
			Valor do BDI =>	6,39			27,84
			Valor com BDI =>				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	22,47	22,47
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,10	21,10
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74
			Valor do BDI =>	6,80			29,16
			Valor com BDI =>				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	000384	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	4.674,80	0,29
			Valor do BDI =>	0,08			0,38
			Valor com BDI =>				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

			COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO					
Insumo	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	4.874,80	0,08	
000364			Valor do BDI =>	0,02			0,06	
			Valor com BDI =>				0,06	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	4.874,80	0,28	
000364			Valor do BDI =>	0,08			0,36	
			Valor com BDI =>				0,36	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	0,98	0,74	
000027			Valor do BDI =>	0,22			0,98	
			Valor com BDI =>				0,98	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	178,15	178,15	
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,04	28,04	
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	100,42	100,42	
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,39	35,39	
Composição Auxiliar	93298 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,30	14,30	
			Valor do BDI =>	53,04			231,19	
			Valor com BDI =>				231,19	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	352,05	352,05	
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,04	28,04	
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	100,42	100,42	
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,39	35,39	
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	181,42	181,42	
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,48	12,48	
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,30	14,30	
			Valor do BDI =>	104,81			456,66	
			Valor com BDI =>				456,66	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	100,42	100,42	
Insumo	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 8 X 8	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	2.510,525,30	100,42	
000444 74			Valor do BDI =>	29,90			130,32	
			Valor com BDI =>				130,32	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93298 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,30	14,30	
Insumo	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 8 X 8	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	2.510,525,30	14,30	
000444 74			Valor do BDI =>	4,28			18,58	
			Valor com BDI =>				18,58	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,39	35,39	
Insumo	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 8 X 8	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	2.510,525,30	35,39	
000444 74			Valor do BDI =>	10,54			45,93	
			Valor com BDI =>				45,93	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVENIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Composição	83285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	181,42	181,42
Insumo	000444	SINAPI	TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2018	UN	0,0000643	2.510.525,30	161,42
	74		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA Equipamento para Aqueleção Permanente				
			TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW. TRACAO 8 X 8				
			Valor do BDI =>		48,05	Valor com BDI =>	209,47
Composição	83286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,48	12,48
Insumo	000027	SINAPI	TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2018	KWH	13,0000000	0,98	12,48
			ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				
			Valor do BDI =>		3,72	Valor com BDI =>	16,20
Composição	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIPOIADA, EM COBRE - COBERTURA	UN	1,0000000	478,51	478,51
			MADERA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2018				
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5830000	21,70	34,35
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3440000	25,87	85,94
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	352,05	39,88
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	178,15	27,98
Insumo	000044	SINAPI	VIGAS NÃO APARELHADAS 6" X 12" CM, EM Material MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	9,0000000	29,58	265,50
Insumo	000050	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,1250000	20,58	23,08
Insumo	000405	SINAPI	PARAFUSO, AUTOTARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (8,35 MM) X 25 MM	GENT O	0,0400000	48,05	1,82
			Valor do BDI =>		142,45	Valor com BDI =>	820,88
Composição	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,43	58,43
Composição Auxiliar	91948	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,67	10,67
Composição Auxiliar	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,76	44,76
			Valor do BDI =>		16,50	Valor com BDI =>	71,93
Composição	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,76	44,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	22,17	12,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	26,32	16,05
Insumo	000381	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,94	7,94
Insumo	000381	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	9,09	9,09
			Valor do BDI =>		13,33	Valor com BDI =>	58,09
Composição	91965	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	35,12	35,12
Composição Auxiliar	91948	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,67	10,67
Composição Auxiliar	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	24,45	24,45
			Valor do BDI =>		10,48	Valor com BDI =>	45,58
Composição	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	24,45	24,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000	22,17	7,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000	26,32	8,34
Insumo	000381	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	9,09	9,09

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024
ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

		Valor do BDI =>	7,28	Valor com BDI =>		31,73	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82223 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,14	49,14
Composição Auxiliar	91948 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,67	10,67
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,47	38,47
		Valor do BDI =>	14,83	Valor com BDI =>		63,77	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82223 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,47	38,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4880000	22,17	10,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4880000	26,32	12,78
Composição Auxiliar	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,94	7,94
Insumo	000381 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,97	6,97
		Valor do BDI =>	11,45	Valor com BDI =>		49,92	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	91848 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,67	10,67
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,21	18,21
		Valor do BDI =>	8,60	Valor com BDI =>		37,48	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,21	18,21
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	22,17	5,14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	26,32	6,10
Composição Auxiliar	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,97	6,97
Insumo	000381		Valor do BDI =>	5,42	Valor com BDI =>		23,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA ESQV - VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO DE ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E IDROS CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	26,01	13,48
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2680000	21,11	5,48
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2680000	21,11	5,48
Composição Auxiliar	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	0,2000000	0,18	1,74
Insumo	000381 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO	Material	UN	0,8333000	398,23	330,17
Insumo	000399 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	28,14	17,53
		Valor do BDI =>	109,37	Valor com BDI =>		478,08	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94568 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	26,01	44,38
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	21,11	18,00
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	21,11	18,00
Composição Auxiliar	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39
Insumo	000343 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 90 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 6 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	291,71	607,88
Insumo	000399 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2487000	28,14	35,08

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

				Valor do BDI =>	211,38	Valor com BDI =>	821,32
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88725 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,58	9,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,20	2,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	25,25	3,20
Insumo	000001 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	61,55	0,60
Insumo	000035 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	000200 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	69,74	1,04
Insumo	000383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,37	0,01
				Valor do BDI =>	2,85	Valor com BDI =>	12,44
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88725 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,89	14,89
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	21,20	2,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	25,25	3,48
Insumo	000002 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,95	3,90
Insumo	000035 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	000200 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	25,40	1,27
				Valor do BDI =>	4,43	Valor com BDI =>	19,32
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88383 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,58	9,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	21,20	3,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	25,25	3,83
Insumo	000001 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	000035 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	000200 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55
Insumo	000383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,37	0,08
				Valor do BDI =>	2,85	Valor com BDI =>	12,43
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,39	9,39
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,20	2,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	25,25	3,20
Insumo	000001 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	61,55	0,60
Insumo	000035 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	000200 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	69,74	1,04
Insumo	000383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,37	0,01
				Valor do BDI =>	2,80	Valor com BDI =>	12,19
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,25	14,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	21,20	2,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	25,25	3,48
Insumo	000002 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,95	3,90

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVENIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Insumo	000035	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA	Material	UN	1,0000000	2,68	2,68
Insumo	000200	SINAPI	ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0500000	25,40	1,27
Insumo	000200	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	25,40	1,27
					Valor do BDI =>		4,24	18,48
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88865	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM INHI - INSTALAÇÕES HIDROS E SANITÁRIAS	Material	UN	1,0000000	8,83	8,83
Composição	88248	SINAPI	DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E SANITÁRIAS	Material	H	0,1108000	21,20	2,34
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	H	0,1108000	25,25	2,78
Composição	88267	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	0,0071000	81,85	0,43
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	UN	0,0071000	81,85	0,43
Insumo	000001	SINAPI	COMPLEMENTARES	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	000001	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	000035	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA	Material	UN	0,0080000	88,74	0,55
Insumo	000035	SINAPI	ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0080000	88,74	0,55
Insumo	000200	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	Material	UN	0,0081000	2,37	0,01
Insumo	000200	SINAPI	1000 CM3	Material	UN	0,0081000	2,37	0,01
Insumo	000363	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0081000	2,37	0,01
					Valor do BDI =>		2,03	8,90
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88865	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM INHI - INSTALAÇÕES HIDROS E SANITÁRIAS	Material	UN	1,0000000	8,82	8,82
Composição	88248	SINAPI	RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E SANITÁRIAS	Material	H	0,1520000	21,20	3,22
Composição	88248	SINAPI	INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	Material	H	0,1520000	25,25	3,83
Composição	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	H	0,1520000	25,25	3,83
Composição	88267	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	0,0071000	81,85	0,43
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	UN	0,0071000	81,85	0,43
Insumo	000001	SINAPI	COMPLEMENTARES	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	000001	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	000035	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA	Material	UN	0,0080000	88,74	0,55
Insumo	000035	SINAPI	ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0080000	88,74	0,55
Insumo	000200	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	Material	UN	0,0338000	2,37	0,08
Insumo	000200	SINAPI	1000 CM3	Material	UN	0,0338000	2,37	0,08
Insumo	000363	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,37	0,08
					Valor do BDI =>		2,83	11,45
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS E SANITÁRIAS	Material	UN	1,0000000	38,95	38,95
Composição	88248	SINAPI	ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, SANITÁRIAS	Material	H	0,2325000	21,20	4,92
Composição	88248	SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	Material	H	0,2325000	25,25	5,87
Composição	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	H	0,2325000	25,25	5,87
Composição	88267	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	1,0000000	1,95	1,95
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	UN	1,0000000	1,95	1,95
Insumo	000002	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5888)	Material	UN	2,0000000	3,46	6,82
Insumo	000002	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5888)	Material	UN	1,0000000	16,74	16,74
Insumo	000003	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1400000	25,40	3,55
Insumo	000108	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	25,40	3,55
Insumo	000200	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	25,40	3,55
					Valor do BDI =>		11,80	51,64
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS E SANITÁRIAS	Material	UN	1,0000000	28,08	28,08
Composição	88248	SINAPI	ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, SANITÁRIAS	Material	H	0,1270000	21,20	2,68
Composição	88248	SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022	Material	H	0,1270000	25,25	3,20
Composição	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	H	0,1270000	25,25	3,20
Composição	88267	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	1,0000000	1,95	1,95
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	UN	1,0000000	1,95	1,95
Insumo	000002	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5888)	Material	UN	2,0000000	2,87	5,74
Insumo	000002	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5888)	Material	UN	1,0000000	11,99	11,99
Insumo	000038	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1000000	25,40	2,54
Insumo	000200	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1000000	25,40	2,54
Insumo	000200	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1000000	25,40	2,54
					Valor do BDI =>		8,36	36,44
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					Código Banco	Descrição		

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

DATA BASE: 10/2024
ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Composição	88785 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	24,93	24,93
Auxiliar		80 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SANITÁRIAS				
Composição	88248 SINAPI	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	H	0,1839000	21,20	3,88
Auxiliar		AF_08/2022				
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	25,25	4,84
Auxiliar		ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Composição	88248 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	1,95	5,85
Auxiliar		ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Composição	88248 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR Material	UN	3,0000000	8,65	8,65
Auxiliar		5188)				
Composição	000002 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE Material	UN	1,0000000	25,40	1,90
Auxiliar		NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				
Composição	000036 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA Material	UN	0,0750000		
Auxiliar		ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
Composição	000200 SINAPI					
Auxiliar						
Composição	78					
			Valor do BDI =>	7,42	Valor com BDI =>	32,35
						Total
Composição	85240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	m²	1,0000000	18,38	18,38
Auxiliar		808RE SOLO OU RADIRS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024				
Composição	88309 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E	H	0,1831000	26,01	4,24
Auxiliar		ESTRUTURAS				
Composição	88318 SINAPI	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	21,11	0,93
Auxiliar		SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição	88318 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	0,0330000	390,18	13,22
Auxiliar						
Composição	84888 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA FUES - FUNDAÇÕES E				
Auxiliar		SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO ESTRUTURAS				
Composição		COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
			Valor do BDI =>	5,47	Valor com BDI =>	23,85
						Total
Composição	88904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	181,77	181,77
Auxiliar		EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E SANITÁRIAS				
Composição	88287 SINAPI	INSTALAÇÃO, AF_01/2020	H	0,3870000	25,25	9,77
Auxiliar		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1888000	21,11	3,98
Composição	88318 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	2,0000000	17,10	34,20
Auxiliar		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Composição	000043 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO Material	UN	1,0000000	109,76	109,76
Auxiliar		PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E				
Composição	51 SINAPI	BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	1,0000000	139,66	4,06
Auxiliar		LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), Material	KG	0,0304000		
Composição	000104 SINAPI	DIMENSÕES 40 X 30" CM				
Auxiliar		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR				
			Valor do BDI =>	48,18	Valor com BDI =>	208,83
						Total
Composição	88943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	302,48	302,48
Auxiliar		EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL SANITÁRIAS				
Composição	88287 SINAPI	INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	9,85	9,89
Auxiliar		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,76	12,76
Composição	88318 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	10,98	10,98
Auxiliar		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Composição	88884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	181,77	181,77
Auxiliar		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020				
Composição	88904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	107,10	107,10
Auxiliar		EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E SANITÁRIAS				
Composição	88906 SINAPI	INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000		
Auxiliar		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS				
			Valor do BDI =>	90,05	Valor com BDI =>	392,53
						Total
Composição	87589 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	18,38	18,38
Auxiliar		SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024				
Composição	88247 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0515682	22,17	1,22
Auxiliar		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1785000	26,32	4,84
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	12,53	12,53
Auxiliar		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA				
Composição	000387 SINAPI	DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS				
			Valor do BDI =>	5,47	Valor com BDI =>	23,86
						Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,34	21,34
Auxiliar		ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Auxiliar		METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Composição	000373 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAXA - ENCARGOS Material	H	1,0000000	4,64	4,64
Auxiliar		COMPLEMENTARES)				

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024
ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Insumo	000373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	000373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	000373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000434	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	000434	SINAPI	COMPONENTES - COLETADO CAIXA	Material	H	1,0000000	13,99	13,99
Insumo	000444	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	27,88	27,88
					Valor do BDI =>		6,36	
					Valor com BDI =>		27,88	
Composição	68281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,29	31,29
Composição	95348	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Auxiliar		SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,98	23,98
Insumo	000200	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	000373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	000373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	000373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000434	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	000434	SINAPI	COMPONENTES - COLETADO CAIXA	Material	H	1,0000000	13,99	13,99
					Valor do BDI =>		9,32	
					Valor com BDI =>		40,81	
Composição	68282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,39	30,39
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Auxiliar		SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,08	23,08
Insumo	000040	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	000373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	000373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	000373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000434	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	000434	SINAPI	COMPONENTES - COLETADO CAIXA	Material	H	1,0000000	13,99	13,99
					Valor do BDI =>		9,05	
					Valor com BDI =>		39,44	
Composição	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	177,04	177,04
Composição	68283	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,93	23,93
Composição	95128	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,90	47,90
Composição	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,38	17,38
Composição	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	88,38	88,38
Composição	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,47	31,47
					Valor do BDI =>		52,70	
					Valor com BDI =>		229,74	
Composição	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,90	47,90
Insumo	000408	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000004	793.072,01	47,90
					Valor do BDI =>		14,26	
					Valor com BDI =>		62,16	
Composição	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,38	17,38

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVENIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Insumo	000408	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000219	793.072,01	17,36	
				Valor do BDI =>	5,17				22,53
Composição	95131	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,38	56,38	
Insumo	000408	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000711	793.072,01	56,38	
				Valor do BDI =>	18,76				73,18
Composição	95132	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,47	31,47	
Insumo	000042	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-15	Material	L	5,3900000	5,84	31,47	
				Valor do BDI =>	9,37				40,84
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,98	20,98	
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	000373	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,84	4,84	
Insumo	000373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	000373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	000373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	000373	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,68	13,68	
Insumo	000434	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	000434	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88	
				Valor do BDI =>	6,25				27,23
Composição	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,93	23,93	
Composição Auxiliar	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	000373	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,84	4,84	
Insumo	000373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	000373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	000373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	000373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	000434	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	000434	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,81	18,81	
				Valor do BDI =>	7,12				31,06
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE QUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,18	21,18	
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE QUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	000042	SINAPI	OPERADOR DE QUINCHO OU QUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,68	13,68	
Insumo	000373	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,84	4,84	
Insumo	000373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	000373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	000373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	000373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	000434	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88	
				Valor do BDI =>	6,21				27,38
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,04	28,04	

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVENIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Auxiliar								
Insumo		SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,49	20,49
Insumo	000042	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	000373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	000373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	000373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000434	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	000434	SINAPI						
						Valor do BDI =>	8,35	Valor com BDI => 36,38
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,08	26,08
Auxiliar								
Insumo	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	000042	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,84	18,84
Insumo	000042	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	000373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	000373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	000373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000434	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000434	SINAPI						
						Valor do BDI =>	7,76	Valor com BDI => 33,81
Composição	98445	SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_03/2024	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1,0000000	123,74	123,74
Auxiliar								
Insumo	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8890000	21,70	14,95
Insumo	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0210000	25,67	26,20
Insumo	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0253000	27,54	0,69
Insumo	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1016000	26,17	2,65
Insumo	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0043000	453,25	1,94
Insumo	000044	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	12,36	22,28
Insumo	000050	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0690000	20,15	1,39
Insumo	000061	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	8,82	15,90
Insumo	000438	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	35,95	37,74
						Valor do BDI =>	36,84	Valor com BDI => 160,58
Composição	98446	SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_03/2024	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1,0000000	155,91	155,91
Auxiliar								
Insumo	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8850000	21,70	21,59
Insumo	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4750000	25,67	37,68
Insumo	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0348000	27,54	0,95
Insumo	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1391000	26,17	3,64
Insumo	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0082000	483,25	2,81
Insumo	000044	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,8139000	12,36	32,30

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Insumo	000050	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0880000	20,15	1,73
Insumo	000050	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9804000	8,82	17,28
Insumo	000081	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	35,95	37,74
					Valor do BDI =>	48,41	Valor com BDI =>	202,32
Composição	88441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO, OBRAS AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE	m²	1,0000000	105,88	105,88
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	21,70	11,93
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	25,87	20,94
Composição Auxiliar	91892	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0187000	27,54	0,51
Composição Auxiliar	91893	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0751000	28,17	1,98
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA) FIBRAS - FUNDACOES E ESTRUCTURAS AF_05/2021	m³	0,0029000	453,26	1,31	
Insumo	000044	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	12,36	15,21
Insumo	000050	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0570000	20,15	1,14
Insumo	000081	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9823000	8,82	14,92
Insumo	000436	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	35,95	37,74
					Valor do BDI =>	31,45	Valor com BDI =>	137,11
Composição	88447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM VÃO, OBRAS AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE	m²	1,0000000	100,92	100,92
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3830000	21,70	8,31
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5640000	25,87	14,47
Composição Auxiliar	91892	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0213000	27,54	0,58
Composição Auxiliar	91893	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0858000	28,17	2,24
Insumo	000044	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7875000	12,36	22,09
Insumo	000050	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0710000	20,15	1,43
Insumo	000081	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5850000	8,82	14,08
Insumo	000436	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	35,95	37,74
					Valor do BDI =>	30,04	Valor com BDI =>	130,88
Composição	88448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM VÃO, OBRAS AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE	m²	1,0000000	128,04	128,04
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950000	21,70	12,91
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8780000	25,87	22,53
Composição Auxiliar	91892	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0305000	27,54	0,83
Composição Auxiliar	91893	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1225000	28,17	3,20
Insumo	000044	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,7182000	12,36	33,55
Insumo	000050	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0840000	20,15	1,69
Insumo	000081	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7405000	8,82	15,35
Insumo	000436	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	35,95	37,74
					Valor do BDI =>	38,11	Valor com BDI =>	168,11

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77 %
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição a	88443 SINAPI PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO CANT - CANTERO DE TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO OBRAS AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	68,88	68,88
Composição Auxiliar	88238 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2880000	21,70	6,24
Composição Auxiliar	88282 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4240000	25,67	10,88
Composição Auxiliar	91892 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CHP	0,0153000	27,54	0,42
Composição Auxiliar	91893 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CHI	0,0815000	26,17	1,80
Insumo	000044 SINAPI PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1818000	12,36	14,80
Insumo	000050 SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0570000	20,15	1,14
Insumo	000081 SINAPI TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5000000	8,82	13,23
Insumo	000438 SINAPI CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	35,95	37,74
			Valor do BDI =>		25,58	111,41
			Valor com BDI =>			
Composição a	88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,01	26,01
Composição Auxiliar	06371 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	000047 SINAPI MÃO DE OBRA PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	000373 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,84	4,84
Insumo	000373 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	000373 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	000373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000373 SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	000434 SINAPI EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
			Valor do BDI =>		7,74	33,75
			Valor com BDI =>			
Composição a	88310 SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,57	22,57
Composição Auxiliar	95372 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	000047 SINAPI MÃO DE OBRA PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,26	18,26
Insumo	000373 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,84	4,84
Insumo	000373 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	000373 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	000373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000373 SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,97	1,97
Insumo	000434 SINAPI EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,73	1,73
			Valor do BDI =>		8,51	37,08
			Valor com BDI =>			
Composição a	102234 SINAPI PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,53	20,53
Composição Auxiliar	88310 SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4520000	28,57	12,93
Insumo	000073 SINAPI IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	23,40	7,62
			Valor do BDI =>		6,12	26,67
			Valor com BDI =>			
Composição a	104841 SINAPI PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,79	9,79
Composição Auxiliar	88310 SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1831000	28,57	4,86
Composição Auxiliar	88318 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	21,11	1,14
Insumo	000358 SINAPI TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2878000	14,95	4,00
			Valor do BDI =>		2,91	12,70
			Valor com BDI =>			

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

DATA BASE: 10/2024
ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Composição	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,83	15,83
Composição	88310	SINAPI	SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOES. AF. 01/2021	H	0,3805000	28,57	10,87
Auxiliar			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	L	0,0130000	21,98	2,99
Insumo	000053	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1300000	36,03	4,68
Insumo	000072	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO				20,54
			Valor do BDI =>	4,71			
			Valor com BDI =>				343,52
Composição	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDROS	UN	1,0000000	343,52	343,52
Composição	88281	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	H	1,1140000	24,90	35,20
Auxiliar			COMPLEMENTARES	H	0,7070000	21,11	14,82
Composição	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	3,0000000	18,19	54,57
Auxiliar							
Insumo	000024	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,0000000	236,66	236,66
Insumo	000105	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15630) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	000110	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")				445,70
			Valor do BDI =>	102,27			
			Valor com BDI =>				369,83
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDROS	UN	1,0000000	369,83	369,83
Composição	88281	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	H	1,5480000	24,90	38,49
Auxiliar			COMPLEMENTARES	H	0,7730000	21,11	16,31
Composição	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	3,0000000	18,19	54,57
Auxiliar							
Insumo	000024	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,0000000	258,08	258,08
Insumo	000105	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15630) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	000110	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")				479,66
			Valor do BDI =>	110,04			
			Valor com BDI =>				589,83
Composição	821288	SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta políester em chapa de aço	m²	1,0000000	18,83	18,83
Composição			Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
Insumo	E0078	SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	1,0000000	1,00	42,0483	42,0483
Insumo	E0763	SICRO3	Grupo gerador - 23 KVA	1,0000000	1,00	26,2565	26,2565
							68,3048
B			Mão de Obra	Quantidade			
Insumo	P6801	SICRO3	Ajudante	1,0000000		19,4071	19,4071
Insumo	P6822	SICRO3	Pintor	2,0000000		27,6254	55,0508
							74,4679
							Adm.N.O. - Ferramentas (0,0%) =>
							Custo Horário de Execução =>
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>
							Custo do FIC =>
							Produção de Equipe =>
							Custo Unitário de Execução =>
C			Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina políester	0,1120000	kg	83,2826	9,3264
							Custo Total do Material =>
							9,3264
E			Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário
Tempo Fixo	SICRO3	M3153	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 16 l - carga e descarga manual	5914855	0,0001100	1	30,0800
							Custo Total dos Tempos Fixos =>
							0,0033

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Nêda de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
						59144	5914464	5914479	
						49	0,000	0,000	
						0,000	R\$ 0,81	R\$ 0,65	
									0,0000
									0,0000
									21,84
									5,01
									475,39
									475,39
									9,41
									11,82
									14,04
									440,12
									616,91
									8,13
									1,65
									6,58
									10,58
									7,31
									1,38
									5,92
									9,48
									79,82
									5,50
									6,55
									0,18
									87,59
									103,58
									71,28
									17,58
									6,62
									38,21
									5,30
									2,67
									92,50
									75,88
									17,58
									3,99

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/06/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Insumo	000012	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0810000	39,71	42,82
Insumo	000013	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,08	9,88
Insumo	000343	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	6,34	1,52
						Valor do BDI =>	22,56	Valor com BDI => 68,47
						Quant.	1,0000000	14,95
						Valor Unit	14,95	14,95
Composição	481547	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
						Operativa	Improdutiva	
						8,2730	1,0628	9,2730
Insumo	E9947	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW					Custo Horário de Equipamentos => 9,2730
						Quantidade	2,0000000	Salário Hora 18,9328
								Custo Horário 37,2852
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
								Custo Horário de Execução => 48,5382
								Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
								Custo de FIC => 0,0000
								Produção de Equipe => 3,1128
								Custo Unitário de Execução => 14,9528
								Valor do BDI => 4,45
								Valor com BDI => 19,40
Composição	81683	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	28,17	28,17
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,05	26,05
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
						Valor do BDI =>	7,78	Valor com BDI => 33,88
Composição	81682	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	27,54	27,54
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,05	26,05
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERACÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,30	1,30
						Valor do BDI =>	8,20	Valor com BDI => 35,74
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	000148	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1,475,88	0,10
						Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI => 0,13
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	000148	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1,475,88	0,02
						Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI => 0,03
						Quant.	1,0000000	0,02
						Valor Unit	0,02	0,02
						Quant.	0,0000148	1,475,88
						Valor Unit	1,475,88	0,02
						Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI => 0,03
						Quant.	1,0000000	0,02
						Valor Unit	0,02	0,02

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Composição			91800 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - MANUTENÇÃO, AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo			000148 1B	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 11800 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 16" (250 MM)	Equipamento para Aquilação Permanente	UN	0,0000500	1.475,88	0,07
					Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,09
Composição			91801 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo			000027	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	0,06	1,30
					Valor do BDI =>	0,39	Valor com BDI =>		1,69
Composição			88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,11	21,11
Composição Auxiliar			95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo			000081	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,57	12,57
Insumo			000373	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo			000373	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo			000373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo			000373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo			000373	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo			000434	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,33	1,33
					Valor do BDI =>	6,28	Valor com BDI =>		27,39
Composição			88883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,76	12,76
Composição Auxiliar			88247 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0848000	25,25	2,13
Composição Auxiliar			88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0298000	21,11	0,68
Insumo			000031	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,90	0,12
Insumo			000449 45	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/CONFEITO, UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	9,95	9,95
					Valor do BDI =>	3,80	Valor com BDI =>		16,56
Composição			91946 SINAPI	SUPOORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,67	10,67
Composição Auxiliar			88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	22,17	2,85
Composição Auxiliar			88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	26,32	3,38
Insumo			000388 99	ESPELHO / PLACA DE 3 PORTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,96	2,96
Insumo			000388 99	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,53	1,53
					Valor do BDI =>	3,18	Valor com BDI =>		13,85
Composição			88784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,87	22,87
Composição Auxiliar			88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	21,20	3,88
Composição Auxiliar			88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	25,25	4,64
Insumo			000002	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 6888)	Material	UN	3,0000000	1,95	5,85
Insumo			000070	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,32	0,58
Insumo			000208 78	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0760000	26,40	1,90
					Valor do BDI =>	6,81	Valor com BDI =>		28,88
Composição			89889 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE ARCONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,52	9,52

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024
ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1474000	21,20	3,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1474000	25,25	3,72
Composição Auxiliar	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	61,55	0,65
Insumo	000001	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	000071	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	68,74	0,83
Insumo	000200	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0092000	2,37	0,02
Insumo	000383						
					Valor do BDI =>	2,83	12,35
Composição	88323 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SEDI - INSTALAÇÕES HIDRÔ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,18	12,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2028000	21,20	4,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2028000	25,25	5,11
Composição Auxiliar	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	61,55	0,65
Insumo	000001	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	000071	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	68,74	0,83
Insumo	000200	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0092000	2,37	0,02
Insumo	000383						
					Valor do BDI =>	3,85	19,81
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,45	23,45
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	SINAPI	TELHADISTA / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,01	17,01
Insumo	000128	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	000373	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	000373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	000373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	000373	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	000434	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	000434						
					Valor do BDI =>	7,58	33,03
Composição	84216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2018	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	77,02	77,02
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1680000	21,11	3,50
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	25,45	3,25
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	22,47	0,11
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	21,45	0,15
Insumo	000018	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,37	0,46
Insumo	000043	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CARECA SEXTAVADA 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	5,60	7,06
Insumo	000071	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	Material	m²	1,3570000	49,06	62,50
					Valor do BDI =>	22,93	99,85
Composição	104351 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO INHI - INSTALAÇÕES HIDRÔ-SANITÁRIAS	SEDI - INSTALAÇÕES HIDRÔ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,23	20,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0419000	21,20	0,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0419000	25,25	1,05

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Insumo	000001	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	Material	UN	0,0187000	81,55	1,02
Insumo	000200	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	88,74	1,81
Insumo	000383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0310000	2,37	0,07
Insumo	000393	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,40	15,40
					Valor do BDI =>	6,02	Valor com BDI =>	26,25
Composição	02200	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,33	30,33
Composição Auxiliar	91948	SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,67	10,67
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,66	19,66
					Valor do BDI =>	9,03	Valor com BDI =>	39,36
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,66	19,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	22,17	5,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	26,32	6,36
Composição Auxiliar	000381	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,64	7,64
					Valor do BDI =>	5,85	Valor com BDI =>	25,51
Composição	92201	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,58	32,58
Composição Auxiliar	91948	SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,67	10,67
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,88	21,88
					Valor do BDI =>	9,69	Valor com BDI =>	42,24
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,88	21,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	22,17	5,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	26,32	6,36
Composição Auxiliar	000381	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	10,16	10,16
					Valor do BDI =>	6,51	Valor com BDI =>	28,39
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	46,28	46,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	22,17	4,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	26,32	5,42
Composição Auxiliar	000380	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	36,29	36,29
					Valor do BDI =>	13,78	Valor com BDI =>	60,06
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,19	36,19
Composição Auxiliar	91948	SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,67	10,67
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,52	25,52
					Valor do BDI =>	10,77	Valor com BDI =>	46,96
Composição	91998	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,52	25,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	22,17	7,02

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	26,32	8,34
Auxiliar				Material	UN	1,0000000	10,18	10,18
Insumo	000381	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Valor do BDI =>		7,80	Valor com BDI =>	33,12
Composição	92008	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM INCLUIR SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	88,72	88,72
Composição	91948	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,87	10,87
Composição	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,05	48,05
Auxiliar				Valor do BDI =>		17,48	Valor com BDI =>	76,20
Composição	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,05	48,05
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	22,17	12,88
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	26,32	16,05
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	2,0000000	10,18	20,32
Auxiliar				Valor do BDI =>		14,30	Valor com BDI =>	62,35
Insumo	000381	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Valor do BDI =>		31,88	Valor com BDI =>	138,98
Composição	86908	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS E SANITÁRIAS	UN	1,0000000	107,19	107,19
Composição	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	25,25	2,42
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	21,11	0,83
Composição	88318	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	0,0210000	3,90	0,08
Auxiliar				Material	UN	1,0000000	103,97	103,97
Insumo	000031	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Valor do BDI =>		37,30	Valor com BDI =>	162,58
Insumo	000134	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FDA METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Valor do BDI =>		37,30	Valor com BDI =>	162,58
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS E SANITÁRIAS	UN	1,0000000	125,28	125,28
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1184000	25,25	2,93
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0307000	21,11	0,77
Composição	88318	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	0,0210000	3,90	0,08
Auxiliar				Material	UN	1,0000000	121,80	121,80
Insumo	000031	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Valor do BDI =>		37,30	Valor com BDI =>	162,58
Insumo	000134	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Valor do BDI =>		37,30	Valor com BDI =>	162,58
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	23,97	23,97
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	21,70	1,41
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	25,67	3,02
Composição	88282	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0048000	22,47	0,10
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	21,45	0,13
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	21,45	0,13
Auxiliar				Material	M	0,6340000	29,50	18,70
Insumo	000044	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 16 X 12 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	KG	0,0300000	20,85	0,61
Insumo	000405	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Valor do BDI =>		7,14	Valor com BDI =>	31,11
Composição	88714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS E SANITÁRIAS	M	1,0000000	34,48	34,48
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	21,20	9,42

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024
ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,444000	25,25	11,22
Insumo	000098	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	13,08	13,79
Insumo	000383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,37	0,05
						Valor do BDI =>	10,20	44,74
						Valor com BDI =>		
Composição	88711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL SANITÁRIAS DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Material	M	1,0000000	19,65	19,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	21,20	6,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	25,25	7,39
Insumo	000098	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,71	8,02
Insumo	000383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0183000	2,37	0,03
						Valor do BDI =>	5,85	25,50
						Valor com BDI =>		
Composição	88712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL SANITÁRIAS DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Material	M	1,0000000	24,78	24,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	21,20	6,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	25,25	8,03
Insumo	000098	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,44	9,95
Insumo	000383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,37	0,04
						Valor do BDI =>	7,97	32,13
						Valor com BDI =>		
Composição	88799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO SANITÁRIAS OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	Material	M	1,0000000	20,14	20,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000	21,20	3,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000	25,25	3,84
Insumo	000098	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	12,38	13,05
Insumo	000383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0085000	2,37	0,02
						Valor do BDI =>	6,00	26,14
						Valor com BDI =>		
Composição	88885	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE ARCONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	Material	M	1,0000000	16,18	16,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	21,20	5,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	25,25	6,44
Insumo	000098	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	4,08	4,30
Insumo	000383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000	2,37	0,03
						Valor do BDI =>	4,82	21,00
						Valor com BDI =>		
Composição	88355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, SANITÁRIAS AF 08/2022	Material	M	1,0000000	22,12	22,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	21,20	8,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	25,25	8,59
Insumo	000098	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,08	4,28
Insumo	000383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0888000	2,37	0,20
						Valor do BDI =>	6,59	28,71
						Valor com BDI =>		
Composição	88357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, SANITÁRIAS AF 08/2022	Material	M	1,0000000	30,81	30,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4630000	21,20	11,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	25,25	11,43
Insumo	000098	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,88	9,23

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto / AUC) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO, CONFORME CONVENIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

BPI: 29,77%

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									
Item	Código	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit.	Valor com BDI	BDI	Total
Item	000383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100						0,26	
					Valor do BDI =>	9,08	Valor com BDI => 38,58		
Composição	Código Banco	Descrição	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário	
A	881435	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em terra natural	1,0000000	1,00	0,00		282,5973	86,2489	292,5973
Item	881435	Equipamentos							
Item	E8578	SICRO3 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW							
					Valor do BDI =>	0,36	Valor com BDI => 1,57		
Composição	Código Banco	Descrição	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário	
A	881437	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	1,00	0,00		282,5973	86,2489	292,5973
Item	881437	Equipamentos							
Item	E8578	SICRO3 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW							
					Valor do BDI =>	0,29	Valor com BDI => 1,20		
Composição	Código Banco	Descrição	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário	
A	881438	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	1,00	0,00		282,5973	86,2489	292,5973
Item	881438	Equipamentos							
Item	E8578	SICRO3 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW							
					Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI => 1,01		
Composição	Código Banco	Descrição	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário	
A	881444	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em terra natural	1,0000000	1,00	0,00		244,1722	69,4492	244,1722
Item	881444	Equipamentos							
Item	E8682	SICRO3 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW							
					Valor do BDI =>	0,30	Valor com BDI => 1,31		
Composição	Código Banco	Descrição	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário	
A	881448	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	1,0000000	1,00	0,00		244,1722	69,4492	244,1722
Item	881448	Equipamentos							
Item	E8682	SICRO3 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW							

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS				UN	1,0000000	18,74	18,74
Composição	88400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 21MM, INHI - DISTAÇÕES HIDROS					
		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - SANITÁRIA					
		FORNIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022					
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	21,20	4,10	
Auxiliar		ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	25,26	5,60	
Auxiliar		COMPLEMENTARES					
Insumo		SINAPI ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	81,55	0,12
	000001						
Insumo		SINAPI TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 80 GRAUS, 32 MM X 26 MM,	Material	UN	1,0000000	6,58	6,58
	000071	PARA ÁGUA FRIA PREDIAL					
Insumo		SINAPI SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	Material	UN	0,0143000	69,74	0,88
	000200	1000 CM3					
Insumo		SINAPI LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0572000	2,37	0,13
	000343						
Valor do BDI =>				5,58		Valor com BDI =>	24,32
						Subtotal	Total

Resumo	SINAPI	LIGAÇÃO		Valor de BDI =>	5,58	Valor com BDI =>				
		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			SICRO3	Leilagem de areia-safista a quente - faixa A - areia comercial			1,0000000	155,44	155,44	
Composição A		841807	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
						Operativa	Impro	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9559	SICRO3		Aquecedor de fluido mínimo - 12 KW	1,0000000	1,00	0,00	69,3398	39,7428	69,3398
Insumo	E9584	SICRO3		Camêdala de pneu com capacidade de 1,72 m³ - 113 KW	1,0000000	0,80	0,20	193,3410	98,3414	173,9411
Insumo	E9021	SICRO3		Grupo gerador - 456 KVA	1,0000000	1,00	0,00	396,3138	24,1356	396,3138
Insumo	E9568	SICRO3		Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	57,7007	40,2182	115,4014
Insumo	E9680	SICRO3		Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 KW	1,0000000	1,00	0,00	1.211,8810	652,2304	1.211,8810
							Custo Horário de Equipamentos =>		1.988,6671	

260 kW			Custo Horário de Execução	Salário Hora	Custo Horário
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	18,6320	74,6304
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	4,000000		
			Custo Horário da Mão de Obra =>		74,5304
			Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
			Custo Horário de Execução =>		2,041,3878
			Fator de Influência de Chuva - FIC =>		0,0000
			Custo de FIC =>		0,0000
			Produção de Equipe =>		99,6000
			Custo Unitário de Execução =>		20,4958

[illegible]

			Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Costo Horário	
E	Banco	Ítem	Tempos Fixos					
Tempo Fixo	SICRO3	M0028	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	5914847	0,0798300	t	1,7300	1,5218
Tempo Fixo	SICRO3	M0344	Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada e granel em caminhão silo de 30 m ³	5814363	0,0581500	t	16,8500	0,9881
						Costo Total dos Tempos Fixos =>	2,4879	

[illegible]

		Valor de BDI ->		Valor com BDI ->		201,71
	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição Banho	56855 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CADA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	1,0000000	631,58	531,50
	56267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7781000	25,25	19,67

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS									
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	21,11	8,26		
Auxiliar									
Insumo	000043	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	23,06	46,12		
Insumo	000081	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	11,56	11,56		
Insumo	000104	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	453,15	453,15		
Insumo	000373	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	133,56	11,76		
Valor do BDI =>					164,16	Valor com BDI =>		715,68	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	88931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	884,03	884,03		
Composição	88885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,53	12,53		
Auxiliar									
Composição	88888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	551,50	551,50		
Auxiliar									
Valor do BDI =>					167,91	Valor com BDI =>		731,94	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	88979 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,59	9,59		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	25,25	3,11		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	21,11	0,81		
Auxiliar									
Insumo	000031	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,90	0,12		
Insumo	000081	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	1,0000000	5,85	5,85		
Valor do BDI =>					2,94	Valor com BDI =>		12,83	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	88880 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12" X 1,1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,63	28,63		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	25,25	3,11		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	21,11	0,81		
Auxiliar									
Insumo	000031	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,90	0,18		
Insumo	000081	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3/12" X 1,1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	1,0000000	23,93	23,93		
Valor do BDI =>					8,34	Valor com BDI =>		36,37	



BURITI
INFRAESTRUTURA LTDA
C.N.P.J.: 12.909.926/0001-83
INSC. EST.: 12.348292-5

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
DATA: 27/05/2025

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PARCELAS	1	2	3	4
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	954.200,02	% Período	22,65%	30,26%	18,45%	28,64%
				216.139,42	288.710,14	176.069,59	273.280,87
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	45.418,94	% Período	85,37%			14,63%
				38.774,15			6.644,79
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	41.114,07	% Período	22,76%	30,00%	18,75%	28,50%
				9.353,45	12.334,22	7.708,89	11.717,51
1.3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	168.011,82	% Período	100,00%			
				168.011,82			
1.4	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	457.582,83	% Período		49,07%	14,78%	36,15%
					224.535,89	67.630,74	165.416,19
1.5	SERVIÇOS DE DRENAGEM	222.012,96	% Período		23,35%	40,92%	35,73%
					51.840,03	90.847,70	79.325,23
1.6	SINALIZAÇÃO VERTICAL	7.974,10	% Período			50,00%	50,00%
						3.987,05	3.987,05
1.7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	12.085,30	% Período			48,78%	51,22%
						5.895,21	6.190,09
	TOTAL MENSAL (R\$)			216.139,42	288.710,14	176.069,59	273.280,87
	PERCENTUAL MENSAL (%)		954.200,02	22,65%	30,26%	18,45%	28,64%
	TOTAL ACUMULADO (R\$)			216.139,42	504.849,56	680.919,15	954.200,02
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)			22,65%	52,91%	71,36%	100,00%

ROBERTO FONCECA
SILVA:004568583
50

Assinado de forma
digital por
ROBERTO FONCECA
SILVA:00456858350

BURITI INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 12.909.926/0001-83
ROBERTO FONCECA SILVA
CPF: 004.568.583-50

RAIRES DA COSTA
SILVA:054260473
67

Assinado de forma
digital por RAIRES
DA COSTA
SILVA:05426047367

RAIRES DA COSTA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICA
CREA: 1118774623

Fone: (99) 3582-5559 - E-mail: gerencia@buritinfra@gmail.com

Rua Dom Pedro II, 402 - Sala 104 - Parque do Buriti - CEP: 65.916-695 / Imperatriz - Maranhão

ANA GLECIA SILVA SANTOS:04613985323

Assinado de forma
digital por ANA
GLECIA SILVA
SANTOS:04613985323

ANA GLECIA SILVA SANTOS
RESPONSÁVEL TÉCNICA
CREA: 1118639409
ENG CIVIL

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 27/05/2025

BDI 1

Itens	Síglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,60%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,84%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,37%
BDI COM desoneração	PDI DES	29,77%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

ROBERTO FONCECA
SILVA:004568583
50

Assinado de forma digital por ROBERTO FONCECA SILVA:00456858350

BURITI INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 12.909.926/0001-83
ROBERTO FONCECA SILVA
CPF: 004.568.583-50

ANA GLECIA SILVA
SANTOS:04613985323

Assinado de forma digital por ANA GLECIA SILVA SANTOS:04613985323

ANA GLECIA SILVA SANTOS
RESPONSÁVEL TÉCNICA
CREA: 1119639409
ENG CIVIL

RAIRES DA COSTA
SILVA:05426047367

Assinado de forma digital por RAIRES DA COSTA SILVA:05426047367

RAIRES DA COSTA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICA
CREA: 1116774623
ENG CIVIL

CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (asfalto AAUQ) NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 009132/2024 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E PROJETO BÁSICO.

DATA BASE: 10/2024

BDI: 29,77%

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

DATA: 27/05/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	0,00%
B2	Feriadoss	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	48,43%	18,88%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%
C	Total	9,22%	6,96%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,14%	3,17%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
D	Total	8,52%	3,46%
TOTAL (A+B+C+D)		82,97%	46,10%

ROBERTO FONCECA
SILVA:004568583
50

Assinado de forma digital por ROBERTO FONCECA
SILVA:00456858350

BURITI INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 12.909.926/0001-83
ROBERTO FONCECA SILVA
CPF: 004.568.583-50

ANA GLECIA SILVA
SANTOS:04613985323

Assinado de forma digital por ANA GLECIA SILVA SANTOS
SANTOS:04613985323
ANA GLECIA SILVA SANTOS
RESPONSÁVEL TÉCNICA
CREA: 1119639409
ENG CIVIL

RAIRES DA COSTA
SILVA:05426047367

Assinado de forma digital por RAIRES DA COSTA
SILVA:05426047367

RAIRES DA COSTA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICA
CREA: 1116774623
ENG CIVIL